



Titulació:

Enginyeria Industrial

Alumne:

Marc Martínez Xicart

Títol PFC:

Estudi del sistema òptim de producció d'energia elèctrica i tèrmica d'un hospital

Director del PFC:

Manel Quera

Convocatòria de lliurament del PFC

Gener de 2012

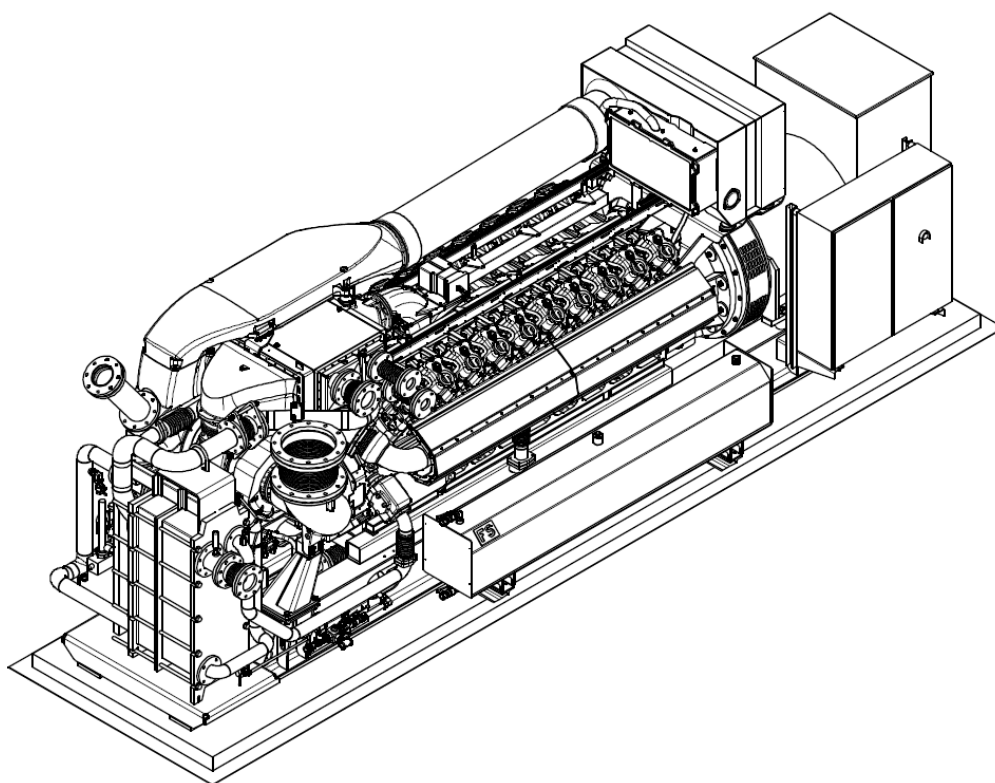
Contingut d'aquest volum:

-ANNEXES-

PROJECTE FINAL DE CARRERA

Estudi del sistema òptim de producció
d'energia elèctrica i tèrmica d'un hospital

– ANNEXES –



Autor: Marc Martínez Xicart
Titulació: Enginyeria Industrial
Lliurament: Gener de 2012
Director: Manel Quera



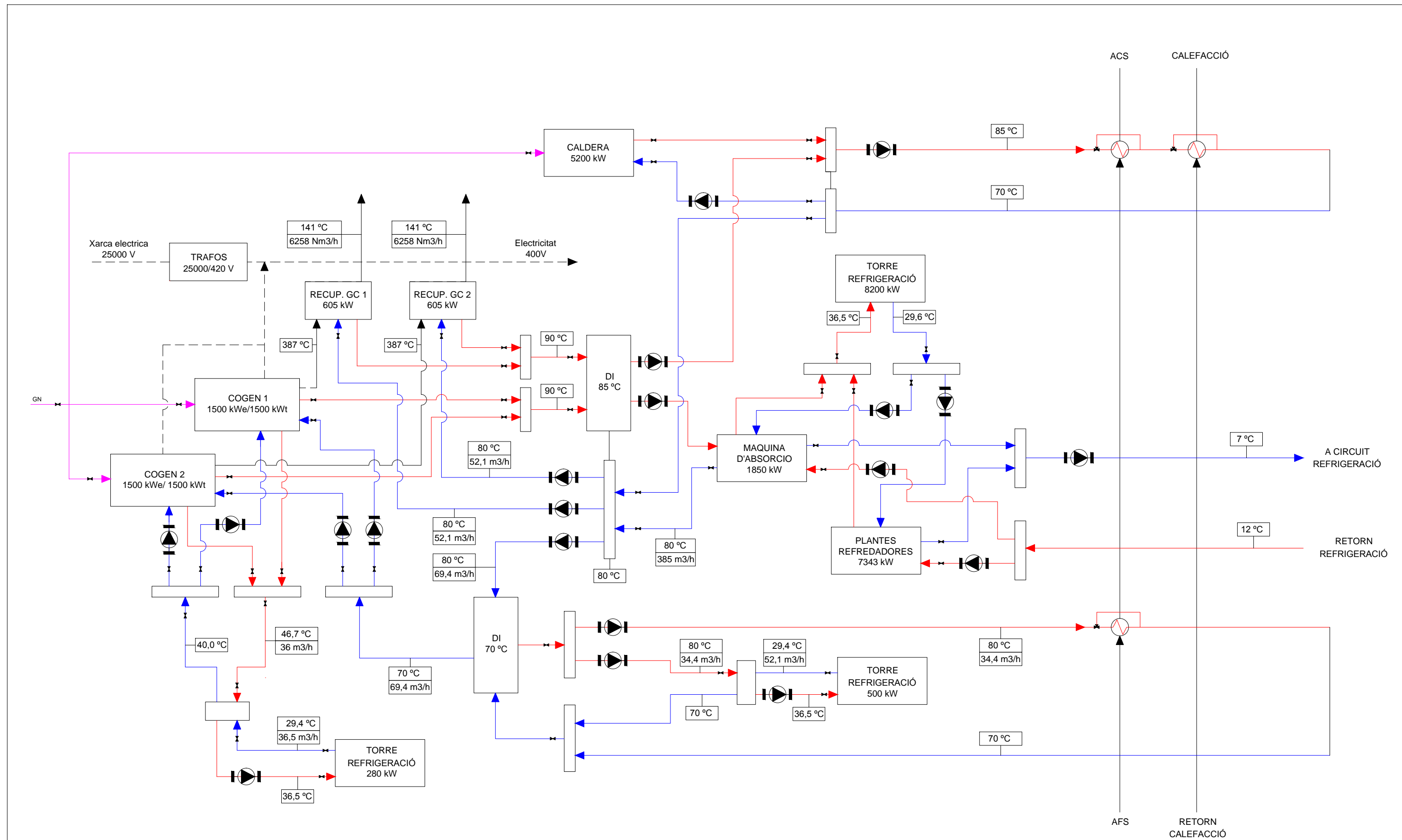
Index

1	Annex 1: Plànols.....	4
2	Annex 2: Dades energètiques	6
	2.1 Consum elèctric	6
	2.2 Consum de gas.....	21
	2.3 Fred	27
3	Annex 3: Dades ambientals.....	79
4	Annex 4: Càlculs i gràfics	207
	4.1 Electricitat	207
	4.2 Calor	209
	4.3 Fred	212
5	Annex 5: Simulació.....	215
6	Annex 6: Catàlegs	237



1 Annex 1: Plànols

Plànol 1: Esquema de la instal·lació de cogeneració.



NOM: Esquema de la instal·lació	PLANOL N°: 1	ESCALA:	DATA: Gener de 2012	AUTOR: Marc Martínez Xicart
PROJECTE: Estudi del sistema òptim de producció d'energia d'un hospital		 Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		

2 Annex 2: Dades energètiques

2.1 Consum elèctric

Les dades de que disposem sobre el consum elèctric provenen de les factures mensuals de l'Hospital. Aquestes indiquen el consum diari expressat en kWh i el consum instantani en kW mitjançant uns gràfics mensuals. Per tant, és possible veure per a cada dia de l'any quin ha estat el consum total i les potències pic i vall requerides.

A la següent taula es pot veure el consum elèctric total de l'Hospital, el consum elèctric de les màquines de refrigeració i finalment el consum elèctric de l'Hospital descomptant el consum de les màquines de refrigeració per a cadascun dels dies de l'any 2010. Les dades de consum elèctric del fred es poden veure amb més detall a l'apartat 2.3 d'aquests annexes.

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
01/01/2010	36490	0	36490
02/01/2010	37340	0	37340
03/01/2010	36581	0	36581
04/01/2010	42447	0	42447
05/01/2010	42749	0	42749
06/01/2010	37519	0	37519
07/01/2010	45012	0	45012
08/01/2010	45270	0	45270
09/01/2010	39407	0	39407
10/01/2010	38454	0	38454
11/01/2010	46633	0	46633
12/01/2010	47153	0	47153
13/01/2010	45441	0	45441
14/01/2010	45153	0	45153
15/01/2010	45061	0	45061
16/01/2010	37928	0	37928
17/01/2010	37158	0	37158
18/01/2010	44486	0	44486
19/01/2010	45166	0	45166

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
20/01/2010	45277	0	45277
21/01/2010	44845	0	44845
22/01/2010	44211	0	44211
23/01/2010	37515	0	37515
24/01/2010	36673	0	36673
25/01/2010	44658	0	44658
26/01/2010	45637	0	45637
27/01/2010	47401	0	47401
28/01/2010	47081	0	47081
29/01/2010	45693	0	45693
30/01/2010	34572	0	34572
31/01/2010	37621	0	37621
01/02/2010	45577	0	45577
02/02/2010	46104	0	46104
03/02/2010	46263	0	46263
04/02/2010	45111	0	45111
05/02/2010	44882	0	44882
06/02/2010	38167	0	38167
07/02/2010	37167	0	37167
08/02/2010	45100	0	45100
09/02/2010	45697	0	45697
10/02/2010	46884	0	46884
11/02/2010	47859	0	47859
12/02/2010	47191	0	47191
13/02/2010	40610	0	40610
14/02/2010	39912	0	39912
15/02/2010	47558	0	47558
16/02/2010	46815	0	46815
17/02/2010	45491	0	45491
18/02/2010	45184	0	45184
19/02/2010	45335	0	45335
20/02/2010	39412	0	39412
21/02/2010	38070	0	38070
22/02/2010	45006	0	45006
23/02/2010	44771	0	44771
24/02/2010	44418	0	44418
25/02/2010	44803	0	44803

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
26/02/2010	44152	0	44152
27/02/2010	37833	0	37833
28/02/2010	36999	0	36999
01/03/2010	44199	0	44199
02/03/2010	44981	0	44981
03/03/2010	45793	0	45793
04/03/2010	45276	0	45276
05/03/2010	45232	0	45232
06/03/2010	39180	0	39180
07/03/2010	37806	0	37806
08/03/2010	47777	0	47777
09/03/2010	46265	0	46265
10/03/2010	46941	0	46941
11/03/2010	46624	0	46624
12/03/2010	46699	0	46699
13/03/2010	38906	0	38906
14/03/2010	37767	0	37767
15/03/2010	45624	0	45624
16/03/2010	45333	0	45333
17/03/2010	45112	0	45112
18/03/2010	45176	0	45176
19/03/2010	44558	0	44558
20/03/2010	37913	0	37913
21/03/2010	36798	0	36798
22/03/2010	44783	0	44783
23/03/2010	44264	0	44264
24/03/2010	45126	0	45126
25/03/2010	45150	0	45150
26/03/2010	44413	0	44413
27/03/2010	37741	0	37741
28/03/2010	34918	0	34918
29/03/2010	43003	0	43003
30/03/2010	44187	0	44187
31/03/2010	43500	0	43500
01/04/2010	42380	0	42380
02/04/2010	37223	0	37223
03/04/2010	36944	0	36944

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
04/04/2010	37017	0	37017
05/04/2010	36627	0	36627
06/04/2010	44629	0	44629
07/04/2010	45476	0	45476
08/04/2010	45647	0	45647
09/04/2010	43911	0	43911
10/04/2010	37160	0	37160
11/04/2010	35973	0	35973
12/04/2010	43967	0	43967
13/04/2010	44238	0	44238
14/04/2010	44521	0	44521
15/04/2010	45060	0	45060
16/04/2010	44143	0	44143
17/04/2010	37115	0	37115
18/04/2010	36194	0	36194
19/04/2010	44091	0	44091
20/04/2010	44017	0	44017
21/04/2010	42834	0	42834
22/04/2010	41756	0	41756
23/04/2010	41975	0	41975
24/04/2010	36002	0	36002
25/04/2010	35512	0	35512
26/04/2010	42359	0	42359
27/04/2010	43172	0	43172
28/04/2010	43484	0	43484
29/04/2010	42287	0	42287
30/04/2010	41262	0	41262
01/05/2010	34552	0	34552
02/05/2010	33826	0	33826
03/05/2010	43253	0	43253
04/05/2010	45383	0	45383
05/05/2010	45403	0	45403
06/05/2010	45013	0	45013
07/05/2010	43918	0	43918
08/05/2010	37468	0	37468
09/05/2010	36926	0	36926
10/05/2010	42615	0	42615

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
11/05/2010	35866	0	35866
12/05/2010	41354	0	41354
13/05/2010	40636	0	40636
14/05/2010	43807	0	43807
15/05/2010	37148	0	37148
16/05/2010	35234	0	35234
17/05/2010	40381	0	40381
18/05/2010	39239	0	39239
19/05/2010	39239	0	39239
20/05/2010	39906	0	39906
21/05/2010	41489	0	41489
22/05/2010	35402	0	35402
23/05/2010	34458	0	34458
24/05/2010	35144	0	35144
25/05/2010	48814	3587,68	45226,32
26/05/2010	51499	3991,12	47507,88
27/05/2010	51444	3766,72	47677,28
28/05/2010	49429	2831,92	46597,08
29/05/2010	35402	2656,80	32745,2
30/05/2010	34458	2554,48	31903,52
31/05/2010	35144	3855,28	31288,72
01/06/2010	50104	3223,60	46880,4
02/06/2010	50486	2912,64	47573,36
03/06/2010	51341	3349,52	47991,48
04/06/2010	52247	4213,44	48033,56
05/06/2010	48207	5055,68	43151,32
06/06/2010	43875	3074,00	40801
07/06/2010	47982	2292,72	45689,28
08/06/2010	45764	1718,08	44045,92
09/06/2010	53019	3816,00	49203
10/06/2010	52602	4282,40	48319,6
11/06/2010	51133	4054	47079
12/06/2010	46653	4128,88	42524,12
13/06/2010	44537	4113,12	40423,88
14/06/2010	48883	2550,56	46332,44
15/06/2010	44021	800,96	43220,04
16/06/2010	46212	950,56	45261,44

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
17/06/2010	44556	804,88	43751,12
18/06/2010	47517	3566,08	43950,92
19/06/2010	42717	2711,92	40005,08
20/06/2010	40428	2373,36	38054,64
21/06/2010	41623	785,2	40837,8
22/06/2010	45642	1637,44	44004,56
23/06/2010	47957	3479,44	44477,56
24/06/2010	44813	3686,16	41126,84
25/06/2010	50182	4138,64	46043,36
26/06/2010	47380	5246,72	42133,28
27/06/2010	49283	6559,36	42723,64
28/06/2010	60099	7010,08	53088,92
29/06/2010	59238	7354,4	51883,6
30/06/2010	59827	7466,48	52360,52
01/07/2010	62844	9651,04	53192,96
02/07/2010	58348	7759,84	50588,16
03/07/2010	55410	9436,48	45973,52
04/07/2010	51841	7354,4	44486,6
05/07/2010	60103	9227,92	50875,08
06/07/2010	60314	8645,36	51668,64
07/07/2010	61450	8942,48	52507,52
08/07/2010	63052	9904,96	53147,04
09/07/2010	63342	9328,4	54013,6
10/07/2010	55167	8826,56	46340,44
11/07/2010	53816	9011,44	44804,56
12/07/2010	67626	12581,6	55044,4
13/07/2010	66219	11697,84	54521,16
14/07/2010	67133	11650,56	55482,44
15/07/2010	63940	11727,28	52212,72
16/07/2010	63235	10119,44	53115,56
17/07/2010	59490	10788,64	48701,36
18/07/2010	57868	11996,88	45871,12
19/07/2010	64254	11001,12	53252,88
20/07/2010	64585	11318,08	53266,92
21/07/2010	63393	12388,56	51004,44
22/07/2010	62389	10546,64	51842,36
23/07/2010	56187	6583,12	49603,88

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
24/07/2010	48630	5925,68	42704,32
25/07/2010	48206	6118,48	42087,52
26/07/2010	56636	7442,96	49193,04
27/07/2010	60444	9001,68	51442,32
28/07/2010	63496	11504,88	51991,12
29/07/2010	64023	11284,48	52738,52
30/07/2010	56826	8541,12	48284,88
31/07/2010	50946	7378,08	43567,92
01/08/2010	53026	8804,8	44221,2
02/08/2010	59516	9788,88	49727,12
03/08/2010	53987	6073,2	47913,8
04/08/2010	54638	6175,6	48462,4
05/08/2010	55010	7492,16	47517,84
06/08/2010	52313	6049,68	46263,32
07/08/2010	49383	6931,28	42451,72
08/08/2010	49743	6946,96	42796,04
09/08/2010	59418	9509,36	49908,64
10/08/2010	57694	8182,88	49511,12
11/08/2010	59746	9412,96	50333,04
12/08/2010	54610	7421,28	47188,72
13/08/2010	46945	2668,56	44276,44
14/08/2010	37140	1117,84	36022,16
15/08/2010	39014	2042,8	36971,2
16/08/2010	50123	4981,04	45141,96
17/08/2010	54748	5850,88	48897,12
18/08/2010	56907	7452,8	49454,2
19/08/2010	57327	7210,8	50116,2
20/08/2010	57701	8328,56	49372,44
21/08/2010	56847	9511,36	47335,64
22/08/2010	56793	10601,6	46191,4
23/08/2010	63253	10025,04	53227,96
24/08/2010	63735	11089,76	52645,24
25/08/2010	62799	10436,32	52362,68
26/08/2010	63960	11016,88	52943,12
27/08/2010	64086	12065,84	52020,16
28/08/2010	54199	9633,44	44565,56
29/08/2010	48386	5888,24	42497,76

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
30/08/2010	52481	5000,64	47480,36
31/08/2010	51315	3768,8	47546,2
01/09/2010	53090	4908,16	48181,84
02/09/2010	53990	4229,2	49760,8
03/09/2010	56631	6575,68	50055,32
04/09/2010	54561	7506	47055
05/09/2010	53041	8698,56	44342,44
06/09/2010	61016	9654,96	51361,04
07/09/2010	61116	8700,56	52415,44
08/09/2010	52865	4973,12	47891,88
09/09/2010	52958	3447,92	49510,08
10/09/2010	52500	2889,04	49610,96
11/09/2010	48055	5260,4	42794,6
12/09/2010	47747	5919,92	41827,08
13/09/2010	53628	5105,04	48522,96
14/09/2010	54054	4046,24	50007,76
15/09/2010	56517	5793,76	50723,24
16/09/2010	57318	6301,52	51016,48
17/09/2010	51070	3914,32	47155,68
18/09/2010	37229	0	37229
19/09/2010	37132	956,48	36175,52
20/09/2010	48936	2107,76	46828,24
21/09/2010	50443	2810,24	47632,76
22/09/2010	52353	3928,08	48424,92
23/09/2010	52517	3251,2	49265,8
24/09/2010	51603	4059,92	47543,08
25/09/2010	40704	2546,64	38157,36
26/09/2010	35613	0	35613
27/09/2010	41491	0	41491
28/09/2010	38816	0	38816
29/09/2010	38481	0	38481
30/09/2010	45665	885,6	44779,4
01/10/2010	48998	2441,04	46556,96
02/10/2010	42394	2611,52	39782,48
03/10/2010	42123	2739,44	39383,56
04/10/2010	50232	3005,12	47226,88
05/10/2010	49235	2586	46649

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
06/10/2010	48867	1855,76	47011,24
07/10/2010	51615	2749,28	48865,72
08/10/2010	53647	3816	49831
09/10/2010	48658	4360,96	44297,04
10/10/2010	36094	0	36094
11/10/2010	40123	0	40123
12/10/2010	32546	0	32546
13/10/2010	36714	0	36714
14/10/2010	37732	0	37732
15/10/2010	37163	0	37163
16/10/2010	29836	0	29836
17/10/2010	28951	0	28951
18/10/2010	40599	0	40599
19/10/2010	45086	0	45086
20/10/2010	45246	0	45246
21/10/2010	45527	0	45527
22/10/2010	44376	0	44376
23/10/2010	36039	0	36039
24/10/2010	34992	0	34992
25/10/2010	43826	0	43826
26/10/2010	45645	0	45645
27/10/2010	44917	0	44917
28/10/2010	44554	0	44554
29/10/2010	43071	0	43071
30/10/2010	35213	0	35213
31/10/2010	35256	0	35256
01/11/2010	34616	0	34616
02/11/2010	42448	0	42448
03/11/2010	41511	0	41511
04/11/2010	43135	0	43135
05/11/2010	42362	0	42362
06/11/2010	35128	0	35128
07/11/2010	35692	0	35692
08/11/2010	46273	0	46273
09/11/2010	45510	0	45510
10/11/2010	45738	0	45738
11/11/2010	46033	0	46033

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
12/11/2010	44770	0	44770
13/11/2010	38532	0	38532
14/11/2010	37091	0	37091
15/11/2010	45437	0	45437
16/11/2010	45555	0	45555
17/11/2010	46731	0	46731
18/11/2010	45937	0	45937
19/11/2010	44887	0	44887
20/11/2010	38420	0	38420
21/11/2010	37621	0	37621
22/11/2010	45539	0	45539
23/11/2010	46069	0	46069
24/11/2010	46356	0	46356
25/11/2010	46415	0	46415
26/11/2010	46314	0	46314
27/11/2010	39772	0	39772
28/11/2010	38600	0	38600
29/11/2010	46562	0	46562
30/11/2010	46208	0	46208
01/12/2010	46818	0	46818
02/12/2010	47245	0	47245
03/12/2010	46986	0	46986
04/12/2010	39502	0	39502
05/12/2010	38057	0	38057
06/12/2010	36824	0	36824
07/12/2010	41543	0	41543
08/12/2010	34435	0	34435
09/12/2010	42348	0	42348
10/12/2010	44026	0	44026
11/12/2010	38280	0	38280
12/12/2010	37256	0	37256
13/12/2010	45196	0	45196
14/12/2010	46444	0	46444
15/12/2010	47150	0	47150
16/12/2010	47980	0	47980
17/12/2010	46695	0	46695
18/12/2010	39271	0	39271

CONSUM ELECTRIC DE L'HOSPITAL			
DIA	TOTAL [kWh]	REFRIG. [kWh]	NET [kWh]
19/12/2010	37889	0	37889
20/12/2010	45820	0	45820
21/12/2010	46164	0	46164
22/12/2010	44872	0	44872
23/12/2010	44545	0	44545
24/12/2010	43311	0	43311
25/12/2010	38109	0	38109
26/12/2010	38107	0	38107
27/12/2010	44645	0	44645
28/12/2010	44444	0	44444
29/12/2010	44180	0	44180
30/12/2010	44348	0	44348
31/12/2010	42860	0	42860

Taula 1. Consum elèctric de l'Hospital en kWh durant l'any 2010

A continuació es mostren els gràfics corresponents als consums elèctrics de l'Hospital expressats en kW. Cada gràfic representa un mes de l'any 2010:

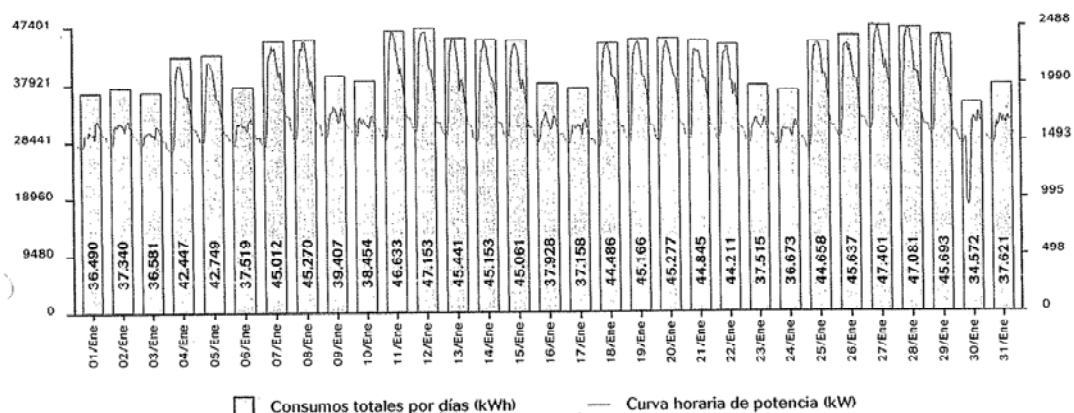


Figura 1. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Gener de 2010

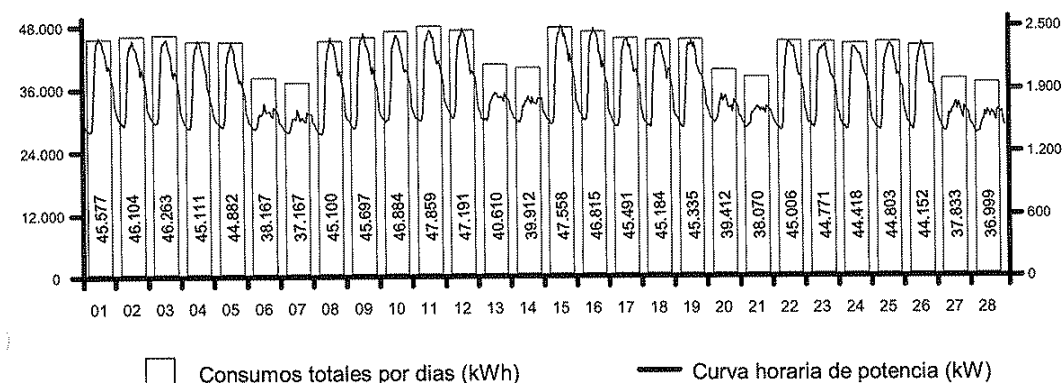


Figura 2. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Febrer de 2010

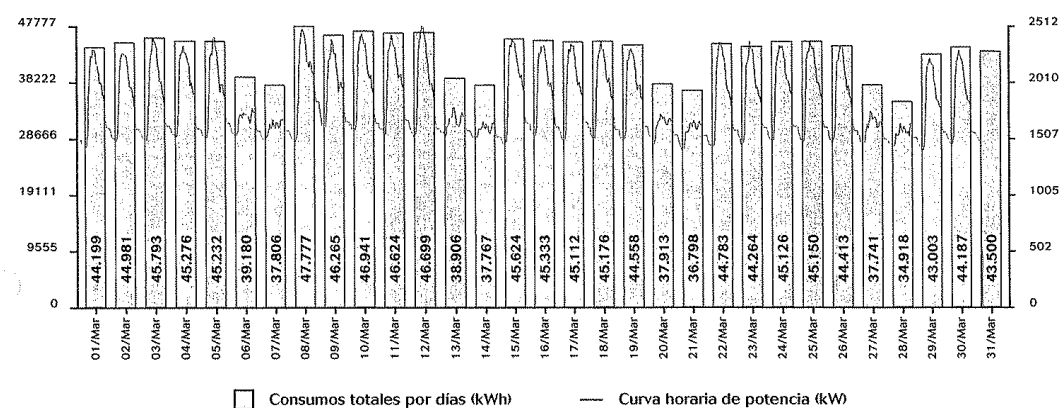


Figura 3. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Març de 2010

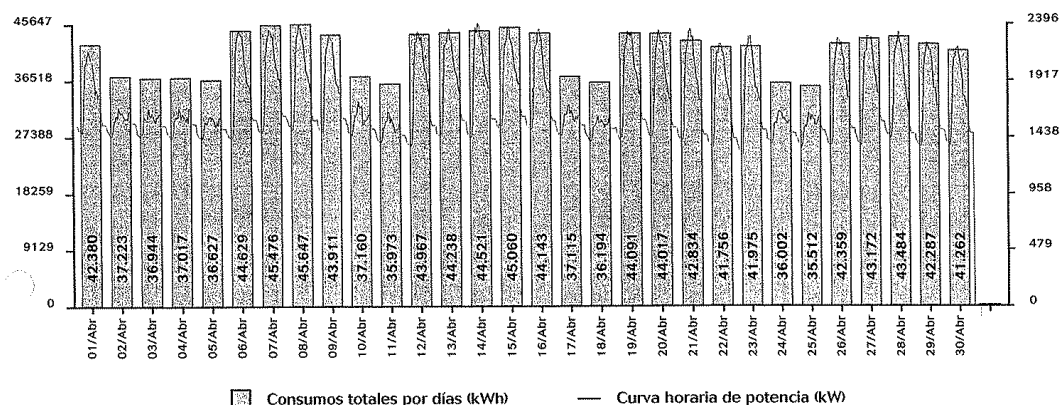


Figura 4. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes d'Abril de 2010

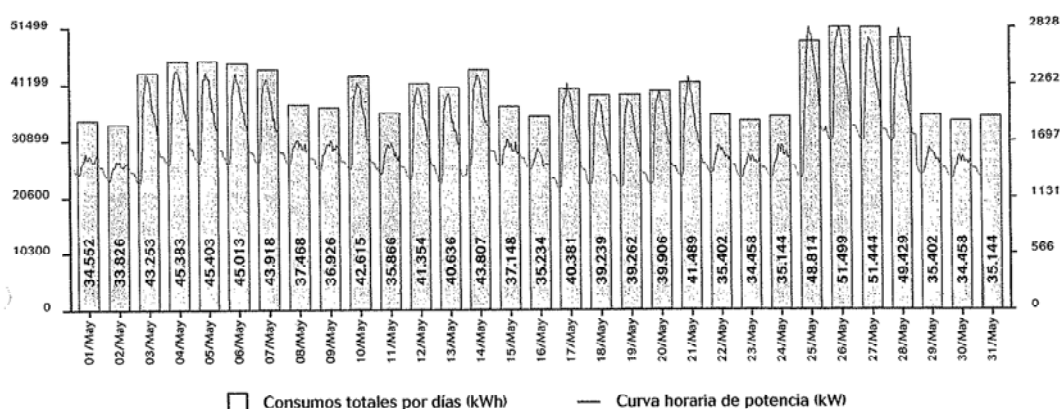


Figura 5. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Maig de 2010

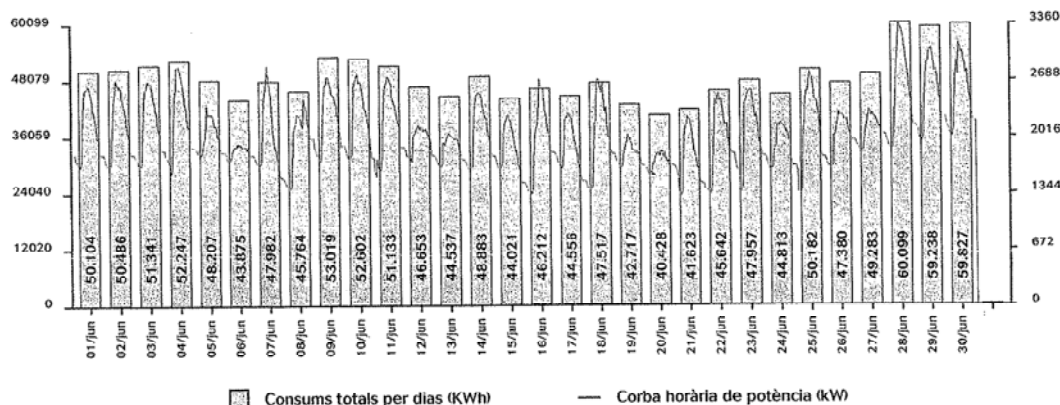


Figura 6. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Juny de 2010

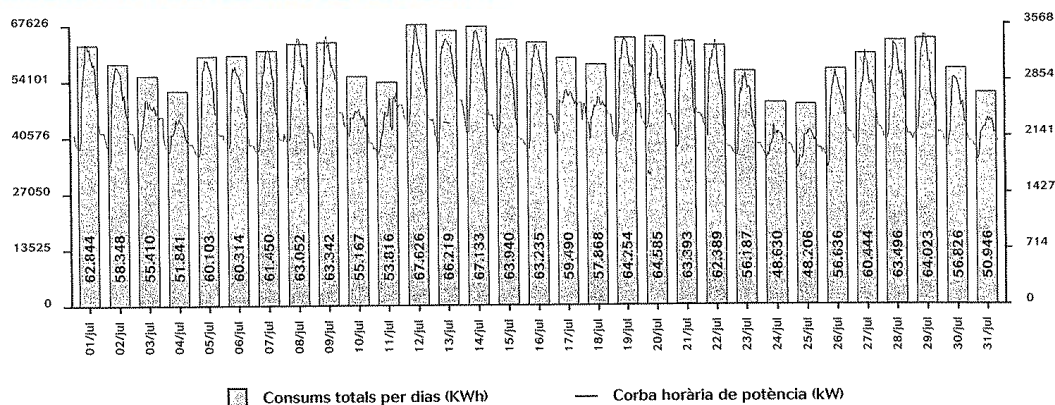


Figura 7. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Juliol de 2010

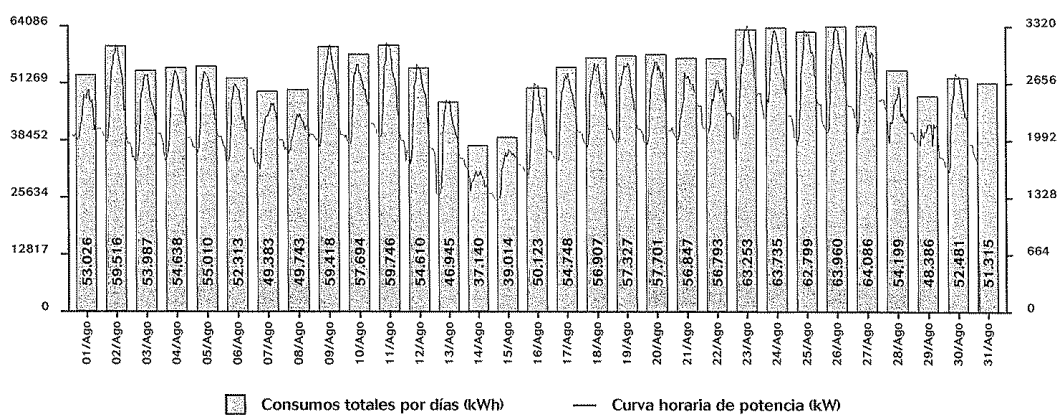


Figura 8. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes d'Agost de 2010

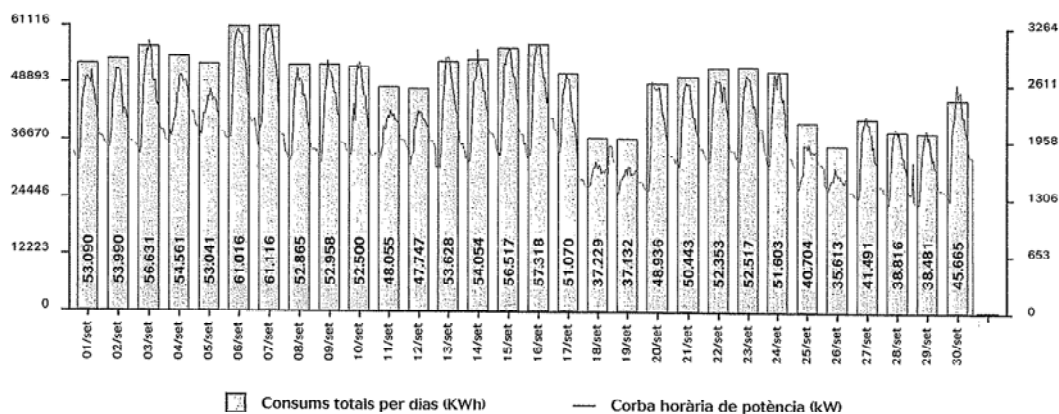


Figura 9. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Setembre de 2010

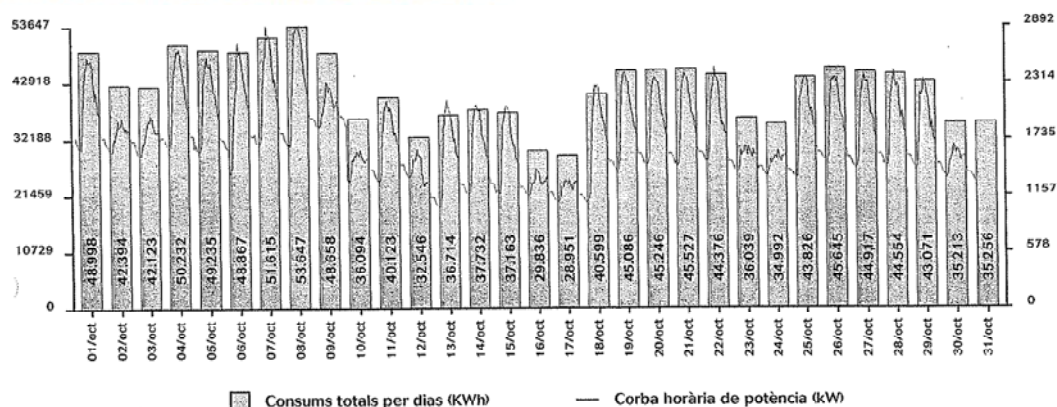


Figura 10. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes d'Octubre de 2010

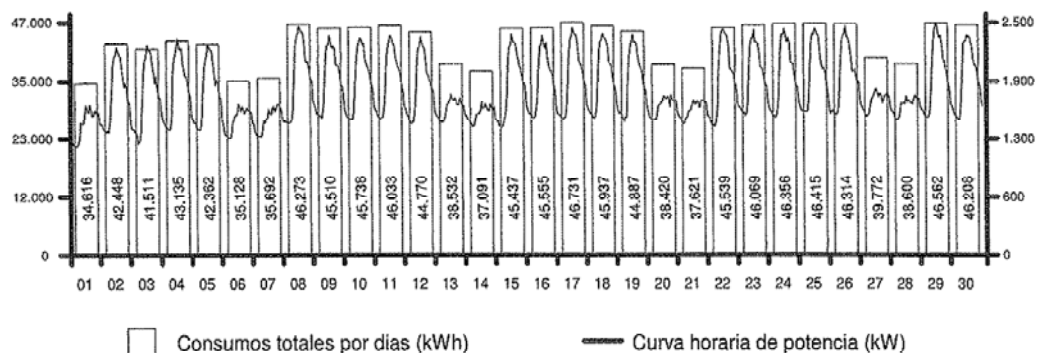


Figura 11. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Novembre de 2010

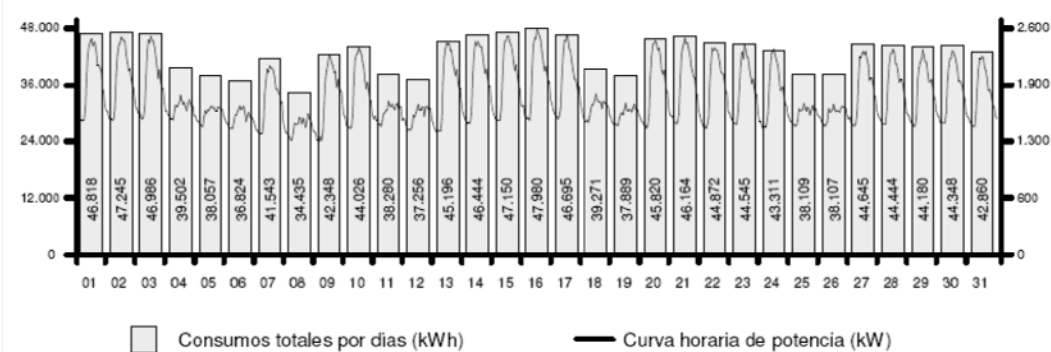


Figura 12. Consum elèctric de l'Hospital en kWh i en kW durant el mes de Desembre de 2010

2.2 Consum de gas

Les dades del consum de gas de l'Hospital s'han obtingut a partir de les factures mensuals, que mostren el consum diari de gas natural en kWh. Dins d'aquest consum també s'inclou el gas utilitzat per les cuines i les calderes que treballen de manera independent al sistema central de producció d'energia tèrmica, però es pot considerar despreciable ja que representa menys d'un 3% del consum total.

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
01/01/2010	75425	02/01/2010	99130
03/01/2010	99563	04/01/2010	88463
05/01/2010	90749	06/01/2010	109624
07/01/2010	140306	08/01/2010	156688
09/01/2010	161195	10/01/2010	170845
11/01/2010	157591	12/01/2010	156455
13/01/2010	117914	14/01/2010	89241
15/01/2010	91738	16/01/2010	87518
17/01/2010	88141	18/01/2010	82726
19/01/2010	80484	20/01/2010	77965
21/01/2010	86746	22/01/2010	85620
23/01/2010	82861	24/01/2010	80781
25/01/2010	98299	26/01/2010	104481
27/01/2010	121443	28/01/2010	135587
29/01/2010	126326	30/01/2010	87204
31/01/2010	112868	01/02/2010	109382
02/02/2010	106092	03/02/2010	99538
04/02/2010	87648	05/02/2010	73679
06/02/2010	73908	07/02/2010	72420
08/02/2010	85139	09/02/2010	103436
10/02/2010	118541	11/02/2010	151333
12/02/2010	153553	13/02/2010	140607
14/02/2010	131521	15/02/2010	144003
16/02/2010	118763	17/02/2010	88525
18/02/2010	76394	19/02/2010	93671
20/02/2010	108270	21/02/2010	103117
22/02/2010	81688	23/02/2010	61648

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
24/02/2010	58608	25/02/2010	53075
26/02/2010	56126	27/02/2010	57782
28/02/2010	52110	01/03/2010	62311
02/03/2010	70609	03/03/2010	100741
04/03/2010	80520	05/03/2010	85816
06/03/2010	93803	07/03/2010	104419
08/03/2010	150964	09/03/2010	143401
10/03/2010	148920	11/03/2010	133127
12/03/2010	130878	13/03/2010	113366
14/03/2010	95203	15/03/2010	100783
16/03/2010	82555	17/03/2010	75324
18/03/2010	73229	19/03/2010	61829
20/03/2010	51540	21/03/2010	42681
22/03/2010	58885	23/03/2010	45079
24/03/2010	54221	25/03/2010	51221
26/03/2010	40079	27/03/2010	43438
28/03/2010	47558	29/03/2010	47278
30/03/2010	49607	31/03/2010	50117
01/04/2010	65720	02/04/2010	62996
03/04/2010	58708	04/04/2010	64398
05/04/2010	69873	06/04/2010	63679
07/04/2010	60736	08/04/2010	64972
09/04/2010	52187	10/04/2010	40689
11/04/2010	35948	12/04/2010	54502
13/04/2010	61777	14/04/2010	58509
15/04/2010	57551	16/04/2010	56186
17/04/2010	52185	18/04/2010	50299
19/04/2010	49487	20/04/2010	33450
21/04/2010	29341	22/04/2010	23981
23/04/2010	38869	24/04/2010	31031
25/04/2010	29012	26/04/2010	22663
27/04/2010	20584	28/04/2010	15250
29/04/2010	17689	30/04/2010	18927
01/05/2010	16725	02/05/2010	17476
03/05/2010	45845	04/05/2010	80413
05/05/2010	76750	06/05/2010	65259
07/05/2010	57199	08/05/2010	41457

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
09/05/2010	39065	10/05/2010	27082
11/05/2010	18399	12/05/2010	18722
13/05/2010	19895	14/05/2010	58751
15/05/2010	49864	16/05/2010	34673
17/05/2010	20266	18/05/2010	24197
19/05/2010	21930	20/05/2010	22263
21/05/2010	20684	22/05/2010	18554
23/05/2010	17810	24/05/2010	18487
25/05/2010	18465	26/05/2010	18673
27/05/2010	18259	28/05/2010	18934
29/05/2010	14903	30/05/2010	17559
31/05/2010	18497	01/06/2010	19502
02/06/2010	20328	03/06/2010	19935
04/06/2010	19493	05/06/2010	18690
06/06/2010	20033	07/06/2010	19750
08/06/2010	20107	09/06/2010	19690
10/06/2010	20723	11/06/2010	20455
12/06/2010	20594	13/06/2010	19660
14/06/2010	18547	15/06/2010	20568
16/06/2010	20315	17/06/2010	20385
18/06/2010	20761	19/06/2010	20719
20/06/2010	21232	21/06/2010	17990
22/06/2010	20906	23/06/2010	20889
24/06/2010	19660	25/06/2010	18915
26/06/2010	18171	27/06/2010	18295
28/06/2010	18346	29/06/2010	19101
30/06/2010	19871	01/07/2010	19590
02/07/2010	19052	03/07/2010	19096
04/07/2010	18450	05/07/2010	18801
06/07/2010	18980	07/07/2010	19194
08/07/2010	19005	09/07/2010	18971
10/07/2010	18388	11/07/2010	17999
12/07/2010	18789	13/07/2010	21308
14/07/2010	19498	15/07/2010	18868
16/07/2010	18960	17/07/2010	17917
18/07/2010	18273	19/07/2010	18848
20/07/2010	19876	21/07/2010	19204

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
22/07/2010	19328	23/07/2010	19372
24/07/2010	20245	25/07/2010	19435
26/07/2010	20873	27/07/2010	18937
28/07/2010	18461	29/07/2010	20180
30/07/2010	18616	31/07/2010	18773
01/08/2010	17665	02/08/2010	17729
03/08/2010	17808	04/08/2010	17928
05/08/2010	17541	06/08/2010	17665
07/08/2010	16953	08/08/2010	17600
09/08/2010	17937	10/08/2010	17154
11/08/2010	16066	12/08/2010	17759
13/08/2010	17136	14/08/2010	17303
15/08/2010	15612	16/08/2010	17684
17/08/2010	16780	18/08/2010	17296
19/08/2010	16852	20/08/2010	16837
21/08/2010	15962	22/08/2010	15742
23/08/2010	17097	24/08/2010	17308
25/08/2010	16311	26/08/2010	17034
27/08/2010	16810	28/08/2010	16805
29/08/2010	15479	30/08/2010	17425
31/08/2010	15550	01/09/2010	16419
02/09/2010	16838	03/09/2010	16764
04/09/2010	17129	05/09/2010	16429
06/09/2010	17429	07/09/2010	17098
08/09/2010	17461	09/09/2010	17241
10/09/2010	17321	11/09/2010	17106
12/09/2010	16423	13/09/2010	16623
14/09/2010	16373	15/09/2010	16325
16/09/2010	15804	17/09/2010	18209
18/09/2010	16003	19/09/2010	15489
20/09/2010	14908	21/09/2010	7856
22/09/2010	8078	23/09/2010	7956
24/09/2010	7680	25/09/2010	6873
26/09/2010	6807	27/09/2010	7723
28/09/2010	6249	29/09/2010	7963
30/09/2010	7682	01/10/2010	9021
02/10/2010	8481	03/10/2010	8516

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
04/10/2010	9350	05/10/2010	10722
06/10/2010	9801	07/10/2010	9401
08/10/2010	9904	09/10/2010	8120
10/10/2010	8863	11/10/2010	9345
12/10/2010	10519	13/10/2010	10780
14/10/2010	9667	15/10/2010	9517
16/10/2010	9433	17/10/2010	9271
18/10/2010	25425	19/10/2010	52326
20/10/2010	44225	21/10/2010	34756
22/10/2010	23467	23/10/2010	10409
24/10/2010	9735	25/10/2010	26556
26/10/2010	50344	27/10/2010	38396
28/10/2010	25098	29/10/2010	14955
30/10/2010	10104	31/10/2010	11908
01/11/2010	23239	02/11/2010	20924
03/11/2010	11800	04/11/2010	12972
05/11/2010	10197	06/11/2010	9485
07/11/2010	15468	08/11/2010	57931
09/11/2010	46694	10/11/2010	41949
11/11/2010	43921	12/11/2010	27916
13/11/2010	23873	14/11/2010	24286
15/11/2010	34432	16/11/2010	53995
17/11/2010	62168	18/11/2010	62865
19/11/2010	59055	20/11/2010	58436
21/11/2010	63517	22/11/2010	69438
23/11/2010	69977	24/11/2010	79946
25/11/2010	88674	26/11/2010	88701
27/11/2010	88461	28/11/2010	89449
29/11/2010	98483	30/11/2010	81743
01/12/2010	76399	02/12/2010	86161
03/12/2010	95163	04/12/2010	99356
05/12/2010	81807	06/12/2010	47850
07/12/2010	23316	08/12/2010	10631
09/12/2010	21522	10/12/2010	46706
11/12/2010	48980	12/12/2010	45447
13/12/2010	58304	14/12/2010	70036
15/12/2010	97912	16/12/2010	114630

CONSUM DE GAS NATURAL DE L'HOSPITAL			
DIA	GN [kWh]	DIA	GN [kWh]
17/12/2010	109482	18/12/2010	86500
19/12/2010	68633	20/12/2010	66197
21/12/2010	63389	22/12/2010	48151
23/12/2010	40736	24/12/2010	76908
25/12/2010	88665	26/12/2010	102446
27/12/2010	86600	28/12/2010	75030
29/12/2010	61350	30/12/2010	50767
31/12/2010	55212		

Taula 2. Consum de gas natural de l'Hospital en kWh durant el 2010

2.3 Fred

Les dades de la consum elèctric i producció de fred s'han extret dels registres que es fan a l'Edifici Industrial de manera automàtica amb els comptadors de potència de les màquines i del sistema informàtic. D'aquesta manera, cada cert temps programat, es mesura la potència consumida i produïda en aquell moment en kW i es calcula el COP.

A l'Hospital, s'han dut a terme dos tipus de registre segons l'any: un primer on es mesura la potència consumida i produïda cada hora i un segon on es mesura tres vegades al dia (matí, tarda i nit). A l'hora de realitzar aquest projecte, per analitzar la potència de refrigeració que consumeix l'Hospital, s'ha considerat un període de temps en el qual la potència fos enregistrada horàriament i així obtenir uns resultats més fiables.

A l'hora d'analitzar la potència elèctrica consumida per les màquines de refrigeració, s'ha considerat el període durant el qual s'ha analitzat també el consum elèctric, que és l'any 2010. Per aquest any, les dades de que es disposa han estat enregistrades tres vegades al dia i s'ha fet una aproximació per obtenir el consum diari en kWh.

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
13/06/2008	0:00						0
	1:00						0
	2:00						0
	3:00						0
	4:00						0
	5:00						0
	6:00						0
	7:00						0
	8:00						0
	9:00						0
	10:00		1837,75				1837,75
	11:00		1148,09				1148,09
	12:00		1266,99				1266,99
	13:00		1117,82				1117,82
	14:00		1500,72				1500,72

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	15:00		1220,92				1220,92
	16:00		783,23				783,23
	17:00		1007,04				1007,04
	18:00		1026,57				1026,57
	19:00		993,76				993,76
	20:00		803,66				803,66
	21:00		846,83				846,83
	22:00		665,89				665,89
	23:00		647,10				647,1
14/06/2008	0:00		619,97				619,97
	1:00		562,87				562,87
	2:00		570,32				570,32
	3:00		551,08				551,08
	4:00		552,87				552,87
	5:00		522,98				522,98
	6:00		528,12				528,12
	7:00		522,98				522,98
	8:00		521,26				521,26
	9:00		734,77				734,77
	10:00		591,19				591,19
	11:00		634,58				634,58
	12:00		613,93				613,93
	13:00		615,94				615,94
	14:00		634,58				634,58
	15:00		757,74				757,74
	16:00		716,43				716,43
	17:00		725,24				725,24
	18:00		704,88				704,88
	19:00		755,28				755,28
	20:00		757,74				757,74
	21:00				744,31		744,31
	22:00				653,36		653,36
	23:00				649,19		649,19
15/06/2008	0:00				626,00		626
	1:00				575,91		575,91
	2:00				581,49		581,49
	3:00				534,99		534,99

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	4:00				514,41		514,41
	5:00				493,68		493,68
	6:00				472,81		472,81
	7:00				469,68		469,68
	8:00				463,42		463,42
	9:00				468,11		468,11
	10:00				533,20		533,2
	11:00						0
	12:00						0
	13:00						0
	14:00						0
	15:00						0
	16:00						0
	17:00						0
	18:00						0
	19:00						0
	20:00						0
	21:00						0
	22:00						0
	23:00						0
16/06/2008	0:00						0
	1:00				1056,92		1056,92
	2:00		666,50				666,5
	3:00		564,07				564,07
	4:00		566,01				566,01
	5:00		546,10				546,1
	6:00						0
	7:00						0
	8:00						0
	9:00						0
	10:00				1180,84		1180,84
	11:00				597,03		597,03
	12:00				691,86		691,86
	13:00				994,55		994,55
	14:00				818,57		818,57
	15:00				1182,45		1182,45
	16:00				1012,98		1012,98

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
17/06/2008	17:00				1022,59		1022,59
	18:00				976,91		976,91
	19:00				1076,80		1076,8
	20:00				811,48		811,48
	21:00				857,85		857,85
	22:00				898,41		898,41
	23:00				866,12		866,12
	0:00				845,40		845,4
	1:00				831,99		831,99
	2:00				774,95		774,95
	3:00				721,05		721,05
	4:00				628,01		628,01
	5:00				632,04		632,04
	6:00				604,75		604,75
	7:00				683,17		683,17
	8:00				693,32		693,32
	9:00				718,74		718,74
	10:00				647,10		647,1
	11:00				770,03		770,03
	12:00				1006,58		1006,58
	13:00				1016,19		1016,19
	14:00				1087,08		1087,08
	15:00				1006,58		1006,58
	16:00				1046,69		1046,69
	17:00				907,13		907,13
	18:00				608,63		608,63
	19:00				744,31		744,31
	20:00				821,91		821,91
	21:00				842,71		842,71
	22:00				819,31		819,31
	23:00				723,36		723,36
18/06/2008	0:00				672,37		672,37
	1:00				626,00		626
	2:00				630,02		630,02
	3:00				581,49		581,49
	4:00				561,81		561,81
	5:00				561,81		561,81

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	6:00				531,55		531,55
	7:00				529,83		529,83
	8:00				528,12		528,12
	9:00				529,83		529,83
	10:00				806,27		806,27
	11:00				756,23		756,23
	12:00				1100,21		1100,21
	13:00				1334,30		1334,3
	14:00		890,82		1066,71		1957,53
	15:00		694,88		768,37		1463,25
	16:00		730,51		839,34		1569,85
	17:00		734,38		807,77		1542,15
	18:00		712,70		788,07		1500,77
	19:00				1559,73		1559,73
	20:00				1446,72		1446,72
	21:00				1367,93		1367,93
	22:00				1080,23		1080,23
	23:00				1006,58		1006,58
19/06/2008	0:00				967,52		967,52
	1:00				604,75		604,75
	2:00				790,83		790,83
	3:00				762,65		762,65
	4:00				762,65		762,65
	5:00				744,31		744,31
	6:00				746,70		746,7
	7:00				693,32		693,32
	8:00				691,09		691,09
	9:00				744,31		744,31
	10:00				1334,3		1334,3
	11:00				1488,62		1488,62
	12:00		855,23		921,55		1776,78
	13:00		941,2		1049,19		1990,39
	14:00		995,5		1103,3		2098,8
	15:00		1069,04		1182,1		2251,14
	16:00		964,41		1083,6		2048,01
	17:00		931,4		1054,18		1985,58
	18:00		954,31		1039,2		1993,51

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	19:00		997,77		1119,13		2116,9
	20:00		999,48		1117,63		2117,11
	21:00		846,19		936,64		1782,83
	22:00		981,95		1074,07		2056,02
	23:00		1364,29				1364,29
20/06/2008	0:00		1323,14				1323,14
	1:00		1228,82				1228,82
	2:00		1283,38				1283,38
	3:00		974,54				974,54
	4:00		1075,7				1075,7
	5:00		1049,38				1049,38
	6:00		1039,1				1039,1
	7:00		1110,52				1110,52
	8:00		1121,47				1121,47
	9:00		1495,8				1495,8
	10:00		788,07		894,63		1682,7
	11:00		999,48		1112,26		2111,74
	12:00		987,35		996,42		1983,77
	13:00		1162,99		1226,32		2389,31
	14:00		1163,45		1266,04		2429,49
	15:00		850,26		904,77		1755,03
	16:00		1084,28		1184,42		2268,7
	17:00		1109,31		1212,74		2322,05
	18:00		1186,26		1307,79		2494,05
	19:00		1252		1205,44		2457,44
	20:00		895,51		1017,8		1913,31
	21:00		1102,16		1117,1		2219,26
	22:00		990,56		1066,05		2056,61
	23:00		953,65		1005,58		1959,23
21/06/2008	0:00		1493,39				1493,39
	1:00		1382,48				1382,48
	2:00		1423,63				1423,63
	3:00		1364,29				1364,29
	4:00		1414,39				1414,39
	5:00		1405,15				1405,15
	6:00		1460,01				1460,01
	7:00		1525,31				1525,31

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	8:00		1451,28				1451,28
	9:00		983,85		1025,39		2009,24
	10:00		835,39		942,49		1777,88
	11:00		934,84		1032,25		1967,09
	12:00		1044,09		1122,01		2166,1
	13:00		1170,02		1350,88		2520,9
	14:00		1170,02		1215,79		2385,81
	15:00		1163,51		1378,16		2541,67
	16:00		1174,83		1338,95		2513,78
	17:00		1145,88		1351,58		2497,46
	18:00		1169,73		1190,2		2359,93
	19:00		1116,56		1204,72		2321,28
	20:00		1158,13		1312,75		2470,88
	21:00		1093		1235,27		2328,27
	22:00		1040,11		1144,48		2184,59
	23:00		919,35		1039,19		1958,54
22/06/2008	0:00		946,1		1074,07		2020,17
	1:00		894,27		1019,59		1913,86
	2:00		931,4		1014,4		1945,8
	3:00		748,33		827,47		1575,8
	4:00		827,22		961,41		1788,63
	5:00		1584,36				1584,36
	6:00		1287,58				1287,58
	7:00		1584,36				1584,36
	8:00		932,28		1040,68		1972,96
	9:00		944,32		1019,59		1963,91
	10:00		992,5		1088,78		2081,28
	11:00		1057,74		1201,31		2259,05
	12:00		1175,95		1331,41		2507,36
	13:00		1110,62		1371,75		2482,37
	14:00		1182,17		1337,62		2519,79
	15:00		1169,73		1286,74		2456,47
	16:00		1138,64		1210,37		2349,01
	17:00		1152,01		1331,41		2483,42
	18:00		1146,34		1173,52		2319,86
	19:00		1057,74		1201,81		2259,55
	20:00		1022,48		1119,13		2141,61

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
23/06/2008	21:00		987,22		1099,14		2086,36
	22:00		939,33		1074,07		2013,4
	23:00		873,32		959,25		1832,57
	0:00		863,82		965,39		1829,21
	1:00		697,62		788,07		1485,69
	2:00		744,37		827,47		1571,84
	3:00		730,51		803,91		1534,42
	4:00		744,37		819,56		1563,93
	5:00		765,16		823,52		1588,68
	6:00		712,7		780,53		1493,23
	7:00		1163,45				1163,45
	8:00		1304,57				1304,57
	9:00		786,74		891,65		1678,39
	10:00		789,06		886,58		1675,64
	11:00		1087,15		1167,96		2255,11
	12:00		1074,7		1187,76		2262,46
	13:00		1063,87		1219,05		2282,92
	14:00		1081,11		1233,19		2314,3
	15:00		1122,22		1260,91		2383,13
	16:00		1095,01		1201,79		2296,8
	17:00		1079,2		1100,33		2179,53
	18:00		1013,59		1057,84		2071,43
	19:00		1091,43		1180,84		2272,27
	20:00		1128,77		1103,69		2232,46
	21:00		1068,7		1187,99		2256,69
	22:00		1056,24		1124,78		2181,02
	23:00		1026,71		1072,6		2099,31
24/06/2008	0:00		958,13		1030,11		1988,24
	1:00		912,51		956,53		1869,04
	2:00		831,99		847,99		1679,98
	3:00		806,27		828,83		1635,1
	4:00		872,55		899,2		1771,75
	5:00		737,16		748,77		1485,93
	6:00		1304,57				1304,57
	7:00		1318,81				1318,81
	8:00		1355,35				1355,35
	9:00		1365,35		1341,94		2707,29

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	10:00		875,38		917,84		1793,22
	11:00		970,65		1051,43		2022,08
	12:00		1396,12		1409,56		2805,68
	13:00		1029,92		1110,39		2140,31
	14:00		1026,57		1085,72		2112,29
	15:00		1069,95		1103,69		2173,64
	16:00		1043,34		1113,74		2157,08
	17:00		1109,31		1205,44		2314,75
	18:00		1128,77		1262,24		2391,01
	19:00		1197,88		1295,95		2493,83
	20:00		1209,51		1311,74		2521,25
	21:00		1220,92		1311,74		2532,66
	22:00		1171,05		1303,84		2474,89
	23:00		1162,99		1292		2454,99
25/06/2008	0:00		1043,34		1100,33		2143,67
	1:00		1043,34		1096,98		2140,32
	2:00		840,03		907,47		1747,5
	3:00		834,67		877,58		1712,25
	4:00		849,58		874,9		1724,48
	5:00		849,58		880,27		1729,85
	6:00		785,76		934,83		1720,59
	7:00		846,83		880,27		1727,1
	8:00		801,05		872,22		1673,27
	9:00		829,3		872,22		1701,52
	10:00		783,23		853,21		1636,44
	11:00		1400,66		1451,45		2852,11
	12:00		1386,64		1435,49		2822,13
	13:00		1290,03		1398,51		2688,54
	14:00		1432,48		1426,85		2859,33
	15:00		1409,75		1426,85		2836,6
	16:00		1313,06		1410,74		2723,8
	17:00		1298,37		1361,24		2659,61
	18:00		1409,75		1442,66		2852,41
	19:00		1400,66		1435,49		2836,15
	20:00		1409		1414,99		2823,99
	21:00		1377,7		1398		2775,7
	22:00		1381,12		1414,99		2796,11

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
26/06/2008	23:00		1143,38		1180,84		2324,22
	0:00		1244,61		1294,74		2539,35
	1:00		846,83		912,99		1759,82
	2:00		1010,32		1079,16		2089,48
	3:00		909,53		960,19		1869,72
	4:00		924,43		962,34		1886,77
	5:00		892,6		950,72		1843,32
	6:00		849,58		929,17		1778,75
	7:00		806,27		882,95		1689,22
	8:00		855,1		877,58		1732,68
	9:00		849,58		923,51		1773,09
	10:00		1056,24		1209,09		2265,33
	11:00		1171,05		1295,95		2467
	12:00		1395,58		1451,45		2847,03
	13:00		1246,5		1336,49		2582,99
	14:00		1236,71		1365,34		2602,05
	15:00		1382,17		1426,85		2809,02
	16:00		1432,86		1480,52		2913,38
	17:00		1460,67		1467,11		2927,78
	18:00		1469,55		1518,83		2988,38
	19:00		1474,32		1496,11		2970,43
	20:00		1451,28		1484,99		2936,27
	21:00		1488,62		1493,93		2982,55
	22:00		1423,63		1433,87		2857,5
	23:00		1391,11		1426,85		2817,96
27/06/2008	0:00		849,58		937,66		1787,24
	1:00		915,49		993,36		1908,85
	2:00		930,39		996,42		1926,81
	3:00		932,27		1005,58		1937,85
	4:00		947,54		972,11		1919,65
	5:00		852,34		910,23		1762,57
	6:00		595,07		637,68		1232,75
	7:00		1264,99				1264,99
	8:00		1291,83				1291,83
	9:00		1248,3				1248,3
	10:00		1515,47				1515,47
	11:00		1427,81				1427,81

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	12:00		1312,75		307,9		1620,65
	13:00		1194,01		1315,69		2509,7
	14:00		1194,01		1315,69		2509,7
	15:00		1298,37		1398,51		2696,88
	16:00		1247,98		1223,7		2471,68
	17:00		1258,8		1398,51		2657,31
	18:00		1275,19		1410,74		2685,93
	19:00		1283,38		1332,47		2615,85
	20:00		1391,11		1423,48		2814,59
	21:00		1313,06		1398,51		2711,57
	22:00		1291,58		1369,44		2661,02
	23:00		1266,99		1361,24		2628,23
28/06/2008	0:00		927,41		984,03		1911,44
	1:00		1159,26		1344,85		2504,11
	2:00		1193,85		1269,84		2463,69
	3:00		1139,73		1286,99		2426,72
	4:00		992,56		1088,99		2081,55
	5:00		980,04		1082,44		2062,48
	6:00		1033,26		1057,84		2091,1
	7:00		962,81		1011,69		1974,5
	8:00		1029,99		1092,27		2122,26
	9:00		1050,04		1123,8		2173,84
	10:00		993,76		1039,49		2033,25
	11:00		1186,25		1411,03		2597,28
	12:00		1349,06		1435,49		2784,55
	13:00		1400,05		1426,85		2826,9
	14:00		1418,84		1435,49		2854,33
	15:00		1036,91		1394,95	1118,25	3550,11
	16:00		990,91		1055,67	1005,6	3052,18
	17:00		990,91		1107,11	1033,85	3131,87
	18:00		1046,33		1095,93	1009	3151,26
	19:00		990,91		1074,01	1072,25	3137,17
	20:00		1404,53		1439,81		2844,34
	21:00		881,04		959,43		1840,47
	22:00		1148,09		1230,04		2378,13
	23:00		1029,98		1079,16		2109,14
29/06/2008	0:00		973,78		1030,11		2003,89

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	1:00		953,65		1002,53		1956,18
	2:00		1166,71		1290,87		2457,58
	3:00		1039,98		1096,98		2136,96
	4:00		1023,43		1100,33		2123,76
	5:00		1020,15		1082,44		2102,59
	6:00		1066,52		1141,92		2208,44
	7:00		1100,21		1128,21		2228,42
	8:00		1003,37		1014,74		2018,11
	9:00		993,76		1085,72		2079,48
	10:00		1201,45		1311,74		2513,19
	11:00		1400,05		1444,13		2844,18
	12:00		1320,02		1376,28	-216,72	2479,58
	13:00		949,62		1030,18	1005,6	2985,4
	14:00		1038,43		1143,64	1116,52	3298,59
	15:00		993,09		1052,09	1037,5	3082,68
	16:00		924,74		1004,83	969,57	2899,14
	17:00		1002,32		1084,96	1041,16	3128,44
	18:00		1249,94		1315,12	1181,55	3746,61
	19:00		1156,06		1257,85	1168,64	3582,55
	20:00		1446,72		1471,58		2918,3
	21:00		1437,2		1489,46		2926,66
	22:00		1442,1		1455,85		2897,95
	23:00		1330,05		1402,25		2732,3
30/06/2008	0:00		1235,91		1361,24		2597,15
	1:00		1247,98		1328,45		2576,43
	2:00		1020,15		1107,04		2127,19
	3:00		1069,95		1141,92		2211,87
	4:00		1076,8		1117,93		2194,73
	5:00		927,41		953,62		1881,03
	6:00		942,31		968,15		1910,46
	7:00		795,84		831,36		1627,2
	8:00		816,7		845,38		1662,08
	9:00		886,7		918,5		1805,2
	10:00		987,35		1054,63		2041,98
	11:00		1052,38		1213,3		2265,68
	12:00		843,57		1002,84	909,37	2755,78
	13:00		1262,5		1333,31		2595,81

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	14:00		1386,64		1414,99		2801,63
	15:00		1400,66		1469,03		2869,69
	16:00		1451,34		1460,24		2911,58
	17:00		1409,75		1435,49		2845,24
	18:00		1418,63		1415,2		2833,83
	19:00		1429,67		1483,03		2912,7
	20:00		1450,69		1495,41		2946,1
	21:00		1445,55		1491,01		2936,56
	22:00		1481,54		1482,22		2963,76
	23:00		1079,85		1317,99		2397,84
01/07/2008	0:00		1156,35		1389,93		2546,28
	1:00		1134,04		1274,75		2408,79
	2:00		987,98		1191,26		2179,24
	3:00		984,65		1176,19		2160,84
	4:00		952,81		1105,39		2058,2
	5:00		622,14		783,41		1405,55
	6:00		819,81		1007,88		1827,69
	7:00		738,47		884,5		1622,97
	8:00		762,25		884,5		1646,75
	9:00		813,09		932,29		1745,38
	10:00		941,47		1115,22		2056,69
	11:00		970,56		1252,9		2223,46
	12:00		1118,25		1402,22		2520,47
	13:00		1164,55		1398,12		2562,67
	14:00		1425,58		1425,07		2850,65
	15:00		1424,11		1499,93	1106,89	4030,93
	16:00		1042,44		1368,76	1114,05	3525,25
	17:00		1194,58		1413,73	1101,03	3709,34
	18:00		1058,56		1314,49	1151,42	3524,47
	19:00		979,28		1197,23	1130,1	3306,61
	20:00		1021,41		1223,84	1112,65	3357,9
	21:00		937,98		1189,33	1102,65	3229,96
	22:00		900,46		1054,69	1019,91	2975,06
	23:00		886,13		1016,51	1016,33	2918,97
02/07/2008	0:00		821,28		964,93	956,16	2742,37
	1:00		1211,14		1453,21		2664,35
	2:00		879,9		1058,27		1938,17

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	3:00		1041,16		1288,84		2330
	4:00		1019,91		1220,18		2240,09
	5:00		817,05		982,68		1799,73
	6:00		883,03		1048,35		1931,38
	7:00		865,06		1030,02		1895,08
	8:00		843,96		982,68		1826,64
	9:00		895,79		1086,67		1982,46
	10:00		1434,74		1495,41		2930,15
	11:00		1308,14		1453,21		2761,35
	12:00		1412,21		1474,38		2886,59
	13:00		1445,55		1499,8		2945,35
	14:00		1492,58		1504,2		2996,78
	15:00		1492,74		1529,7		3022,44
	16:00		1479,49		1518,83		2998,32
	17:00		1487,45		1516,28		3003,73
	18:00		1497,8		1499,8		2997,6
	19:00		1485,69		1505,67	318,72	3310,08
	20:00		1170,46		1412,33	959,52	3542,31
	21:00		1145,57		1390,26	931,64	3467,47
	22:00		1073,46		1382,05	904,06	3359,57
	23:00		1114,27		1297,59	923,28	3335,14
03/07/2008	0:00		932,71		1136,85	1076,05	3145,61
	1:00		1223,75		1474,38		2698,13
	2:00		1079,85		1259,85		2339,7
	3:00		1012,75		1198,72		2211,47
	4:00		1005,66		1209,45		2215,11
	5:00		1016,33		1213,03		2229,36
	6:00		1046,33		1267,3		2313,63
	7:00		1002,16		1187,76		2189,92
	8:00		999,95		1227,35		2227,3
	9:00		995,16		1180,75		2175,91
	10:00		1066,13		1288,84		2354,97
	11:00		1131,3		1360,63		2491,93
	12:00		1156,35		1431,89		2588,24
	13:00		1173,2		1486,62		2659,82
	14:00		1094,13		1317,99		2412,12
	15:00		1143,37		1389,93		2533,3

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	16:00		1079,85		1321,86		2401,71
	17:00		1054,95		1263,57		2318,52
	18:00		1026,55		1285,04		2311,59
	19:00		963,7		1165,91		2129,61
	20:00		886,16		1048,88		1935,04
	21:00		862,01		1048,35		1910,36
	22:00		798,93		951,82		1750,75
	23:00		754,2		907,09		1661,29
04/07/2008	0:00		724,97		856,69		1581,66
	1:00		630,74				630,74
	2:00		1161,34				1161,34
	3:00		1160,45				1160,45
	4:00		895,9				895,9
	5:00		999,95				999,95
	6:00		990,91				990,91
	7:00		984,65				984,65
	8:00		962,62				962,62
	9:00		991,66				991,66
	10:00		734,22		921,8		1656,02
	11:00		746,67		941,7		1688,37
	12:00		889,39		1110,35		1999,74
	13:00		973,3		1192,81		2166,11
	14:00		945,69		1208,28		2153,97
	15:00		984,23		1194,15		2178,38
	16:00		995,64		1234,67		2230,31
	17:00		1009,8		1366,6		2376,4
	18:00		1078,52		1371,44		2449,96
	19:00		1057,89		1408,64		2466,53
	20:00		1124,33		1382,7		2507,03
	21:00		1136,95		1403,65		2540,6
	22:00		1043,07		1381,15		2424,22
	23:00		954,98		1282,27		2237,25
05/07/2008	0:00		763,26		953,95		1717,21
	1:00		813,04		1012,75		1825,79
	2:00		714,83				714,83
	3:00		1261,25				1261,25
	4:00		1413,64				1413,64

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	5:00		1411,43				1411,43
	6:00		1282,76				1282,76
	7:00		1333,27				1333,27
	8:00		1255,59				1255,59
	9:00		1259,28				1259,28
	10:00		949,46		1162,48		2111,94
	11:00		1312,76		1465,74		2778,5
	12:00		1392,54		1419,37		2811,91
	13:00		1429,41		1483,03		2912,44
	14:00		1466,5		1508,6		2975,1
	15:00		1207,13		1409,04	1009,18	3625,35
	16:00		1260,91		1402,79	1135,33	3799,03
	17:00		1209,83		1363,57	1131,3	3704,7
	18:00		1213,3		1417,1	1291,59	3921,99
	19:00		1254,88		1417,1	1166,61	3838,59
	20:00		1190,31		1337,04	1181,55	3708,9
	21:00		1129,68		1228,13	1134,05	3491,86
	22:00		871,02		964,42	916,62	2752,06
	23:00		1260,82		1460,24		2721,06
06/07/2008	0:00		1114,56		1233,77		2348,33
	1:00		1037,18		1170,11		2207,29
	2:00		1042,53		1163,24		2205,77
	3:00		1392,31		1431,88	1089,4	3913,59
	4:00		1004,79		1066,71	1046,33	3117,83
	5:00		956,15		1044,94	1030,2	3031,29
	6:00		1483,52				1483,52
	7:00		1522,67				1522,67
	8:00		1503,49				1503,49
	9:00		1237,75		1605,5		2843,25
	10:00		1071,64		1284,24		2355,88
	11:00		1268,1		1331,75		2599,85
	12:00		1306,72		1355,53		2662,25
	13:00		1342,79		1432,48		2775,27
	14:00		1357,71		1398,7		2756,41
	15:00		1432,48		1446,72		2879,2
	16:00		1407,49		1455,2		2862,69
	17:00		1310,89		1417,94		2728,83

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	18:00		1385,51		1416,28		2801,79
	19:00		1338,55		1327,58		2666,13
	20:00		1073,37		1114,22		2187,59
	21:00		1093,21		1161,63		2254,84
	22:00		1039,82		1076,8		2116,62
	23:00		965,87		968,92		1934,79
07/07/2008	0:00		939,33		915,85		1855,18
	1:00		1258,8				1258,8
	2:00		1410,72		1112,65		2523,37
	3:00		1568,93				1568,93
	4:00		1171,05				1171,05
	5:00		1213,02				1213,02
	6:00		1216,97				1216,97
	7:00		1163,45				1163,45
	8:00		1091,43				1091,43
	9:00		1136,91				1136,91
	10:00		1359,14				1359,14
	11:00		1273,34				1273,34
	12:00		1368,76				1368,76
	13:00		1277,51				1277,51
	14:00		800,96		834,95		1635,91
	15:00		770,03		806,03		1576,06
	16:00		842,71		868,88		1711,59
	17:00		827,13		850,76		1677,89
	18:00		819,31		842,72		1662,03
	19:00		821,91		816,7		1638,61
	20:00		793,36		806,03		1599,39
	21:00		751,46		782,32		1533,78
	22:00		751,46		749,08		1500,54
	23:00		700,03		704,5		1404,53
08/07/2008	0:00		741,93		774,95		1516,88
	1:00		713,44		734,91		1448,35
	2:00		681,01		683,17		1364,18
	3:00		683,17		681,01		1364,18
	4:00		1171,05				1171,05
	5:00		1178,65				1178,65
	6:00		1167,25				1167,25

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
09/07/2008	7:00		1087,86				1087,86
	8:00		727,62				727,62
	9:00		838,56				838,56
	10:00		1328,37				1328,37
	11:00		1364,29				1364,29
	12:00		1464,78				1464,78
	13:00		1469,55				1469,55
	14:00		874,39		900,86		1775,25
	15:00		800,96		821,91		1622,87
	16:00		827,13		853,44		1680,57
	17:00		746,7		772,49		1519,19
	18:00		800,96		821,91		1622,87
	19:00		1364,29				1364,29
	20:00		1400,53				1400,53
	21:00		1345,95				1345,95
	22:00		1396,12				1396,12
	23:00		1304,57				1304,57
	0:00		1305,85				1305,85
	1:00		1273,34				1273,34
	2:00		1287,58				1287,58
	3:00		1341,55				1341,55
	4:00		1281,68				1281,68
	5:00		1304,57				1304,57
	6:00		1219,82				1219,82
	7:00		1254,7				1254,7
	8:00		889,7				889,7
	9:00		990,65				990,65
	10:00		1328,37				1328,37
	11:00		1464,78				1464,78
	12:00		1582,67				1582,67
	13:00		1194,01			1046,38	2240,39
	14:00		1162,99			1056,75	2219,74
	15:00		1178,65			1083,57	2262,22
	16:00		1976,8			1117,72	3094,52
	17:00		1086,2			1117,72	2203,92
	18:00		1221,13			1124,72	2345,85
	19:00		1291,58			1029,99	2321,57

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
10/07/2008	20:00		1446,72			1033,26	2479,98
	21:00		1427,93			1070,16	2498,09
	22:00		1400,05			1049,65	2449,7
	23:00		1338,55			1056,75	2395,3
	0:00		1143,38			1056,75	2200,13
	1:00		1046,69			1070,16	2116,85
	2:00		1050,04			1039,82	2089,86
	3:00		1026,71			1012,98	2039,69
	4:00		947,54			948,27	1895,81
	5:00		956,7			984,2	1940,9
	6:00		936,35			968,92	1905,27
	7:00		962,81			962,81	1925,62
	8:00		779,86			800,96	1580,82
	9:00		798,43			824,52	1622,95
	10:00		1143,38			1043,1	2186,48
	11:00		1317,31			1026,71	2344,02
	12:00		1178,65			1063,45	2242,1
	13:00		1516,73			1046,69	2563,42
	14:00		1555,36		879,9	1150,96	3586,22
	15:00		1270,77		1298,9	945,94	3515,61
	16:00		1217,99		1240,23	861,85	3320,07
	17:00		1291,61		1282,27	903,89	3477,77
	18:00		1089,13		1198,4	801,76	3089,29
	19:00		1171,33		1236,05	854,13	3261,51
	20:00		1171,89		1219,42	840,83	3232,14
	21:00		1073,48		1101,03	711,5	2886,01
	22:00		1484,14			1049,65	2533,79
	23:00		1512,47			1056,75	2569,22
11/07/2008	0:00		1512,47			1036,54	2549,01
	1:00		1493,39			1029,99	2523,38
	2:00		1334,3			1104,22	2438,52
	3:00		1400,05			1093,94	2493,99
	4:00		1217,26			1107,21	2324,47
	5:00		1236,72			1107,21	2343,93
	6:00		1228,82			1090,51	2319,33
	7:00		1201,45			1087,08	2288,53
	8:00		886,7			912,94	1799,64

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	9:00		1573,38			1019,39	2592,77
	10:00		1423,39			1016,19	2439,58
	11:00		1114,77		1164,55	837,06	3116,38
	12:00		1043,23		1093,28	1041,16	3177,67
	13:00		1166,61		1236,71	1093,08	3496,4
	14:00		1234,67		1219,21	1101,03	3554,91
	15:00		1165,96		1223,74	1068,45	3458,15
	16:00		1423,01		1145,78	1094,13	3662,92
	17:00		1030,02		1046,33	1054,95	3131,3
	18:00		1048,03		1067,26	1036,91	3152,2
	19:00		1002,32		1025,4	1026,55	3054,27
	20:00		1011,55		1030,02	1047,5	3089,07
	21:00		972,82		1009	1025,4	3007,22
	22:00		974,69		1009	995,43	2979,12
	23:00		1068,58		1114,1	735,73	2918,41
12/07/2008	0:00		1119,86		1131,3	770,8	3021,96
	1:00		940,95		966,96	1005,6	2913,51
	2:00		958,29		987,98	995,43	2941,7
	3:00		949,62		943,75	987,98	2881,35
	4:00		838,67		879,9	850,26	2568,83
	5:00		838,67		854,13	862,01	2554,81
	6:00		846,4		879,9	886,16	2612,46
	7:00		1162,99			1076,8	2239,79
	8:00		1069,95			1036,54	2106,49
	9:00		1053,39			1036,54	2089,93
	10:00		1155,54			1063,45	2218,99
	11:00		912,48		942,75	562,47	2417,7
	12:00		974,69		987,98	609,6	2572,27
	13:00		958,29		963,7	619,32	2541,31
	14:00		953,95		984,65	648,72	2587,32
	15:00		1197,35		1177,16	756,75	3131,26
	16:00		965,84		1009,18	630,74	2605,76
	17:00		995,43		991,66	624,97	2612,06
	18:00		984,65		988,15	630,62	2603,42
	19:00		983,55		963,7	607,55	2554,8
	20:00		961,41		983,55	630,62	2575,58
	21:00		979,12		983,55	607,55	2570,22

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	22:00		924,43			676,69	1601,12
	23:00		1377,7				1377,7
13/07/2008	0:00		1419,01				1419,01
	1:00		1235,91				1235,91
	2:00		1269,17				1269,17
	3:00		1332,76				1332,76
	4:00		1323,14				1323,14
	5:00		1266,99				1266,99
	6:00		1250,6				1250,6
	7:00		1254,7				1254,7
	8:00		1058,19				1058,19
	9:00		1059,67				1059,67
	10:00		1029,92				1029,92
	11:00		1095,92				1095,92
	12:00		1159,65				1159,65
	13:00		1235,91				1235,91
	14:00		1296,08				1296,08
	15:00		1405,15				1405,15
	16:00		1441,89				1441,89
	17:00		1387,03				1387,03
	18:00		1436,17				1436,17
	19:00		1464,78				1464,78
	20:00		1405,15				1405,15
	21:00		1387,02				1387,02
	22:00		1368,76				1368,76
	23:00		1344,74				1344,74
14/07/2008	0:00		607,9				607,9
	1:00		926,16				926,16
	2:00		906,55				906,55
	3:00		948,75				948,75
	4:00		935,32				935,32
	5:00		878,07				878,07
	6:00		900,59				900,59
	7:00		318,33				318,33
	8:00		512,7				512,7
	9:00		512,7				512,7
	10:00		844,07				844,07

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	11:00		926,16				926,16
	12:00		958,13				958,13
	13:00		1140,63				1140,63
	14:00		1427,81				1427,81
	15:00		1318,81				1318,81
	16:00		1337,16				1337,16
	17:00		1273,34				1273,34
	18:00		1227,86				1227,86
	19:00		1181,43				1181,43
	20:00		1227,86				1227,86
	21:00		1189,33				1189,33
	22:00		727,62				727,62
	23:00		929,21				929,21
	23:00		929,21				929,21
15/07/2008	0:00		909,53				909,53
	1:00		675,44				675,44
	2:00		603,87				603,87
	3:00		603,87				603,87
	4:00		587,32				587,32
	5:00		538,56				538,56
	6:00		534,99				534,99
	7:00		883,88				883,88
	8:00		858,39				858,39
	9:00		844,07				844,07
	10:00		1246,5				1246,5
	11:00		1269,17				1269,17
	12:00		1535,14			1221,13	2756,27
	13:00		907,13			956,7	1863,83
	14:00		886,16			947,13	1833,29
	15:00		914,36			1016,23	1930,59
	16:00		931,61			1005,87	1937,48
	17:00		936,7			1011,05	1947,75
	18:00		884,66			937,52	1822,18
	19:00		849,97			942,32	1792,29
	20:00		872,03			923,85	1795,88
	21:00		837,15			896,14	1733,29
	22:00		569,32			979,28	1548,6
	23:00		426,59			1037,07	1463,66

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
16/07/2008	0:00		362,29			995,5	1357,79
	1:00		1061,69				1061,69
	2:00		1095,01				1095,01
	3:00		1080,7				1080,7
	4:00		823,94				823,94
	5:00		909,53				909,53
	6:00		869,35				869,35
	7:00		886,79				886,79
	8:00		938,38				938,38
	9:00		1197,88				1197,88
	10:00		1095,01				1095,01
	11:00		1205,12				1205,12
	12:00		1551,26				1551,26
	13:00		1500,72				1500,72
	14:00	1477,63					1477,63
	15:00	1498,83	594,53				2093,36
	16:00	838,57	886,79				1725,36
	17:00	1451,55					1451,55
	18:00	1139,35	779,86				1919,21
	19:00	1434,74					1434,74
	20:00	1460,98					1460,98
	21:00	1434,74					1434,74
	22:00	1429,67					1429,67
	23:00	1444,87					1444,87
17/07/2008	0:00	1369,41					1369,41
	1:00	1350,34					1350,34
	2:00	988,15					988,15
	3:00	1150,96					1150,96
	4:00	1118,25					1118,25
	5:00	1156,14					1156,14
	6:00	1151,42					1151,42
	7:00	1160,45					1160,45
	8:00	1206,89					1206,89
	9:00	1261,25					1261,25
	10:00	1277,95					1277,95
	11:00	716,93				994,55	1711,48
	12:00	661,78				901,72	1563,5

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	13:00	891,52				846,11	1737,63
	14:00	1470,62					1470,62
	15:00	1320,5	1357,89				2678,39
	16:00	1088,78	1079,16				2167,94
	17:00	1104,32	1088,78				2193,1
	18:00	1054,18	1119,13				2173,31
	19:00	1113,85	1113,85				2227,7
	20:00	813,21	846,83				1660,04
	21:00	1477,98					1477,98
	22:00	1518,47					1518,47
	23:00	1500,72					1500,72
18/07/2008	0:00	1427,81					1427,81
	1:00	1431,81					1431,81
	2:00	1413,73					1413,73
	3:00	1458,61					1458,61
	4:00	1495,8					1495,8
	5:00	1495,8					1495,8
	6:00	1468,3					1468,3
	7:00	1445,71					1445,71
	8:00	1386,67					1386,67
	9:00	1476,13					1476,13
	10:00	1453,77					1453,77
	11:00	970	1006,94				1976,94
	12:00	1004,79	1008,64				2013,43
	13:00	1058,81	1024,01				2082,82
	14:00	1038,46	1054,18				2092,64
	15:00	1080,7	1049,38				2130,08
	16:00	1003,1	1000,48				2003,58
	17:00	1125,45	1110,52				2235,97
	18:00	1264,99	1209,07				2474,06
	19:00	1201,18	1216,97				2418,15
	20:00	1215,79	1178,51				2394,3
	21:00	1140,65	1136,91				2277,56
	22:00	1531					1531
	23:00	1560,38					1560,38
19/07/2008	0:00	1448,92					1448,92
	1:00	1011,68	1019,87				2031,55

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	2:00	980,81	947,54				1928,35
	3:00	967,7	987,35				1955,05
	4:00	1018,54	1000,48				2019,02
	5:00	984,09	948,75				1932,84
	6:00	832,91	638,76				1471,67
	7:00	1538,09					1538,09
	8:00	1576,03	734,77				2310,8
	9:00	974,25	948,75				1923
	10:00	993,92	968,13				1962,05
	11:00	1099,57	1058,19				2157,76
	12:00	1193,28	1163,45				2356,73
	13:00	1301,53	1296,08				2597,61
	14:00	1382,05	1464,78				2846,83
	15:00	1423,12	1469,55				2892,67
	16:00	1413,73	1464,78				2878,51
	17:00	1413,73	1455,24				2868,97
	18:00	1394,95	1450,48				2845,43
	19:00	1395,91	1386,64				2782,55
	20:00	1350,88	1336,1				2686,98
	21:00	1346,41	1414,39				2760,8
	22:00	1346,41	1341,55				2687,96
	23:00	1260,82	1262,89				2523,71
20/07/2008	0:00	1209,07	1152,05				2361,12
	1:00	1032,25	997,2				2029,45
	2:00	958,52	955				1913,52
	3:00	1023,16	1036,63				2059,79
	4:00	1015,11	1043,34				2058,45
	5:00	1040,68	1052,81				2093,49
	6:00	984,09	958,13				1942,22
	7:00	1483,52					1483,52
	8:00	1253,61					1253,61
	9:00	1239,96	317,29				1557,25
	10:00	863,54	889,7				1753,24
	11:00	1121,47	1121,47				2242,94
	12:00	1189,33	1167,25				2356,58
	13:00	1373,4	1331,78				2705,18
	14:00	1427,81	1432,51				2860,32

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
21/07/2008	15:00	1404,34	1469,55				2873,89
	16:00	1399,65	1460,01				2859,66
	17:00	1431,4	1468,3				2899,7
	18:00	1434,4	1505,64				2940,04
	19:00	1415,02	1518,47				2933,49
	20:00	1473,14	1510,56				2983,7
	21:00	1402,79	1364,29				2767,08
	22:00	1350,88	1359,14				2710,02
	23:00	1333	1359,14				2692,14
	0:00	1359,76	1314,49				2674,25
	1:00	1270,6	1269,17				2539,77
	2:00	1314,49	1215,79				2530,28
	3:00	1185,38	1201,17				2386,55
	4:00	1166,89	1144,36				2311,25
	5:00	1151,39	1182,45				2333,84
	6:00	1163,01	1133,18				2296,19
	7:00	822,02	829,3				1651,32
	8:00	982,99	1000,48				1983,47
	9:00	958,52	958,13				1916,65
	10:00	1080,7	1072,2				2152,9
	11:00	1159,14	1197,88				2357,02
	12:00	885,91	923,51				1809,42
	13:00	927,84	958,82				1886,66
	14:00	1033,78	1036,61				2070,39
	15:00	1057,62	1069,99				2127,61
	16:00	1155,89	1200,08				2355,97
	17:00	1000,62	994,11				1994,73
	18:00	1104,13	1087,15				2191,28
	19:00	1075,01	1069,62				2144,63
	20:00	1040,88	1023,43				2064,31
	21:00	1029,47	1034,55				2064,02
	22:00	1006,76	1028,99				2035,75
	23:00	988,74	1004,85				1993,59
22/07/2008	0:00	1034,55	999,48				2034,03
	1:00	978,76	988,74				1967,5
	2:00	995,16	987,22				1982,38
	3:00	686,31	810,93				1497,24

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	4:00	810,85	802,26				1613,11
	5:00	776,26	776,34				1552,6
	6:00	763,62	759,09				1522,71
	7:00	750,91	779,82				1530,73
	8:00	789,26	780,58				1569,84
	9:00	1035,14					1035,14
	10:00	1214,24					1214,24
	11:00	849,97	890,87				1740,84
	12:00	653,29	663,45	1120,04			2436,78
	13:00	813,63		1239,44			2053,07
	14:00	796,18		1373,23			2169,41
	15:00	772,99		1313,06			2086,05
	16:00	803,73		1414,3			2218,03
	17:00	818,82		1414,3			2233,12
	18:00	886,58		1455,98			2342,56
	19:00	917,13		1069,95			1987,08
	20:00	894,98		1066,52			1961,5
	21:00	980,76		1170,44			2151,2
	22:00	971,15		1155,54			2126,69
	23:00	826,92		973,78			1800,7
23/07/2008	0:00	803,73		944,48			1748,21
	1:00	776,87		915,49			1692,36
	2:00	780,73		927,41			1708,14
	3:00	704,56		826,62			1531,18
	4:00	692,3		801,05			1493,35
	5:00	606,34		732,39			1338,73
	6:00	511,6		583,36			1094,96
	7:00	590,31		691,09			1281,4
	8:00	571,27		670,21			1241,48
	9:00	552,22		640,84			1193,06
	10:00	673,07		803,66			1476,73
	11:00	946,81		1112,37			2059,18
	12:00	938,1		1148,19			2086,29
	13:00	1020,85		1320,5			2341,35
	14:00	1133,63				895,94	2029,57
	15:00	1000,73		1272,97		493,61	2767,31
	16:00	1076,92				945,94	2022,86

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	17:00	999,22				822,86	1822,08
	18:00	1112,26				877,28	1989,54
	19:00	1017,87				933,07	1950,94
	20:00	1220,84				914,6	2135,44
	21:00	1280,04				886,89	2166,93
	22:00	1187,86				918,55	2106,41
	23:00	1221,8				895,94	2117,74
24/07/2008	0:00	1141,11				900,75	2041,86
	1:00	1116,19				923,84	2040,03
	2:00	1116,19				928,56	2044,75
	3:00	1138,64				891,41	2030,05
	4:00	1092,82				895,94	1988,76
	5:00	1006,76				882,37	1889,13
	6:00	966,12				909,99	1876,11
	7:00	941,79				896,14	1837,93
	8:00	916,71				877,85	1794,56
	9:00	904,37				904,98	1809,35
	10:00	954,05				914,03	1868,08
	11:00	1211,52				933,27	2144,79
	12:00	1439,74				923,84	2363,58
	13:00	1389,79				961,54	2351,33
	14:00	1461,03				923,85	2384,88
	15:00	1439,74				877,27	2317,01
	16:00	1412,67		320,51		903,89	2637,07
	17:00	960,3		1307,41		841,42	3109,13
	18:00	849,65		1047,32		667,47	2564,44
	19:00	829,18		951,93		607,51	2388,62
	20:00	807,87		995,1		600,73	2403,7
	21:00	823,12		1014,23		607,51	2444,86
	22:00	765,94		961,54		570,55	2298,03
	23:00	801,92		1009,24		587,34	2398,5
25/07/2008	0:00	756,53		918,55		540,01	2215,09
	1:00	829,18		990,2		600,73	2420,11
	2:00	711,14		852,66		445,46	2009,26
	3:00	759,38		904,19			1663,57
	4:00	872,03		1013,35			1885,38
	5:00	924,35		1089,13			2013,48

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	6:00	831,5		1006,94			1838,44
	7:00	828,1		990,91			1819,01
	8:00	738,36		900,04			1638,4
	9:00	658,13		788,05			1446,18
	10:00	732,5		878,92			1611,42
	11:00	1439,74		678,14			2117,88
	12:00	1058,12		1276,52			2334,64
	13:00	1116,19		1395,77			2511,96
	14:00	1166,74		1429,41			2596,15
	15:00	1126,2		1383,14			2509,34
	16:00	1280,04		1555,54			2835,58
	17:00	1170,89		1450,43			2621,32
	18:00	1357,43		1576,56			2933,99
	19:00	1382,16		1437,43			2819,59
	20:00	1389,79		1485,79			2875,58
	21:00	1389,79		1407,29			2797,08
	22:00	1387,7		1403,65			2791,35
	23:00	1389,79		1424,6			2814,39
	26/07/2008	0:00	1382,16	1374,94			2757,1
		1:00	961,89	1171,33			2133,22
		2:00	956,52	1156,14			2112,66
		3:00	938,5	1150,96			2089,46
		4:00	966,12	1150,96			2117,08
		5:00	906,17	1094,13			2000,3
		6:00	921,44	1145,78			2067,22
		7:00	938,5	1068,58			2007,08
		8:00	904,37	1089,13			1993,5
		9:00	904,37	1094,13			1998,5
		10:00	1183,89	1445,55			2629,44
		11:00	1138,64	1376,83			2515,47
		12:00	1244,97	1492,48			2737,45
		13:00	1286,84	1506,71			2793,55
		14:00	1365,09	1486,36			2851,45
		15:00	1255,72	1506,71			2762,43
		16:00	1335,67	1513,77			2849,44
		17:00	1238,77	1519,13			2757,9
		18:00	1192,36	1416,6			2608,96

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	19:00	1338,21		1548,57			2886,78
	20:00	1412,68		1354,1			2766,78
	21:00	1439,74		1402,08			2841,82
	22:00	1286,84		1191,88			2478,72
	23:00	1276,65		1156,35			2433
27/07/2008	0:00	1255,74		1135,42			2391,16
	1:00	1080,01		987,98			2067,99
	2:00	1244,97		1057,64			2302,61
	3:00	1238,28		1099,12			2337,4
	4:00	1201,05		1072,06			2273,11
	5:00	1203,4		1088,18			2291,58
	6:00	1185,96		1016,17			2202,13
	7:00	1086,04		908,33			1994,37
	8:00	1035,14		899,84			1934,98
	9:00	1035,13		1208,28			2243,41
	10:00	1006,76		1308,14			2314,9
	11:00	1040,78		1319,85			2360,63
	12:00	1075,01		1339,3			2414,31
	13:00	1143,26		1361,75			2505,01
	14:00	1147,52		1423,01			2570,53
	15:00	1224,9		1464,86			2689,76
	16:00	1218,21		1466,5			2684,71
	17:00	1387,7		1513,5			2901,2
	18:00	1350,17		1508,4			2858,57
	19:00	1380,17		1534,79			2914,96
	20:00	1410,32		1527,64			2937,96
	21:00	1372,63		1527,64			2900,27
	22:00	1380,17		1347,98			2728,15
	23:00	1244,97		1124,95			2369,92
28/07/2008	0:00	1311,16		1208,28			2519,44
	1:00	1293,91		1156,06			2449,97
	2:00	1248,77		1131,3			2380,07
	3:00	1214,24		1118,25			2332,49
	4:00	1262,5		1089,4			2351,9
	5:00	780,59		698,69			1479,28
	6:00	1138,64		962,62			2101,26
	7:00	1119,98		1002,32			2122,3

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	8:00	1132,42		970,26			2102,68
	9:00	1115,26		945,29			2060,55
	10:00	1181,27		1078,38			2259,65
	11:00	1162,2		1004,47			2166,67
	12:00	1424,1		1312,44			2736,54
	13:00	1286,1		1203,98			2490,08
	14:00	1109,54		1061,09			2170,63
	15:00	1182,35		1403,84			2586,19
	16:00	1204,19		1437,23			2641,42
	17:00	1289,83		1470,6			2760,43
	18:00	868,84		1106,82			1975,66
	19:00	948,25		1104,45			2052,7
	20:00	886,09		1150,08			2036,17
	21:00	972,9		980,4			1953,3
	22:00	914,57		971,15			1885,72
	23:00	1012,68		1275,65			2288,33
29/07/2008	0:00	1106,15		1307,41			2413,56
	1:00	1183,89		1499,93			2683,82
	2:00	1132,42		1341,85			2474,27
	3:00	1173,14		1402,08			2575,22
	4:00	1063,87		1261,25			2325,12
	5:00	877,51		1072,06			1949,57
	6:00	1063,79		1270,77			2334,56
	7:00	1057,95		1279,92			2337,87
	8:00	1080,95		1306,5			2387,45
	9:00	1057,95		1297,45			2355,4
	10:00	1081,31		1268,24			2349,55
	11:00	1430,12	1110,16	1253,53			3793,81
	12:00	938,5	941,79	1114,77			2995,06
	13:00	943,68	936,7	1119,86			3000,24
	14:00	948,86	976,67	1150,96			3076,49
	15:00	1011,55	1023,43	1240,23			3275,21
	16:00	1069,63	1012,31	1270,77			3352,71
	17:00	1052,08	1004,85	1198,18			3255,11
	18:00	1006,09	1006,09	1213,74			3225,92
	19:00	1017,87	1046,43	1257			3321,3
	20:00	1046,63	1040,88	1319,85			3407,36

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
30/07/2008	21:00	1018,17	1046,43	1303,29			3367,89
	22:00	933,32	959,23	1150,96			3043,51
	23:00	1126,2		1354,1			2480,3
	0:00	1073,98		1294,63			2368,61
	1:00	904,37		1099,12			2003,49
	2:00	989,69		1197,35			2187,04
	3:00	984,23		1165,96			2150,19
	4:00	938,5		1114,1			2052,6
	5:00	875,05		1048,03			1923,08
	6:00	806,42		970,26			1776,68
	7:00	759,09		912,48			1671,57
	8:00	754,95		874,96			1629,91
	9:00	793,6		958,29			1751,89
	10:00	1081,31		1255,59			2336,9
	11:00	1086,04		1368,72			2454,76
	12:00	1001,2	1006,09	1240,45			3247,74
	13:00	1092,07	1116,19	1368,72			3576,98
	14:00	1138,64	1093	1345,33			3576,97
	15:00	1132,42	1116,19	1360,23			3608,84
	16:00	1092,07	1093	1354,1			3539,17
	17:00	1017,87	1023,43	1257			3298,3
	18:00	948,86	904,37	1139,35			2992,58
	19:00	987,22	1018,88	1026,59			3032,69
	20:00	1121,34	1116,36	1144,33			3382,03
	21:00	1073,46	1031,7	1077,13			3182,29
	22:00	1005,87	954,31	982,49			2942,67
	23:00	918,3	942,32	937,52			2798,14
31/07/2008	0:00	1224,4		1213,25			2437,65
	1:00	1122,2		1097,31			2219,51
	2:00	1110,52		1108,61			2219,13
	3:00	1116,36		1115,6			2231,96
	4:00	1062,34		1047,81			2110,15
	5:00	1051,23		1079,02			2130,25
	6:00	868,44		891,52			1759,96
	7:00	863,82		882,37			1746,19
	8:00	918,3		909,71			1828,01
	9:00	1056,79		1086			2142,79

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	10:00	1193,77		1231,91			2425,68
	11:00	982,49	972,31	959,3			2914,1
	12:00	1145,88	1164,43	1176,5			3486,81
	13:00	1164,25	1219,02	1127,09			3510,36
	14:00	1163,51	1164,25	1182,63			3510,39
	15:00	1152,17	1060,73	1102,96			3315,86
	16:00	1092,61	1110,62	1158,11			3361,34
	17:00	1211,58	1164,43	1200,82			3576,83
	18:00	1193,77	1219,48	1237,21			3650,46
	19:00	1325,46	1278,41	1303,2			3907,07
	20:00	1332,43	1321,3	1367,29			4021,02
	21:00	1276,07	1321,3	1291,79			3889,16
	22:00	1307,55	1267	1235,9			3810,45
	23:00	1291,79	1229,4	1274,91			3796,1
01/08/2008	0:00	705,9	724	735,31			2165,21
	1:00	662,73	691,38	727,77			2081,88
	2:00	753,99	745,96	786,4			2286,35
	3:00	1182,39		1135,89			2318,28
	4:00	1136,91		1092,21			2229,12
	5:00	990,65		959,52			1950,17
	6:00	1296,08		1197,33			2493,41
	7:00	1291,83		1194,06			2485,89
	8:00	1209,07		1134,05			2343,12
	9:00	1487,67		1431,88			2919,55
	10:00	1492,51		1410,18			2902,69
	11:00	1492,51		1335,86			2828,37
	12:00	1139,73	356,35	1086			2582,08
	13:00	1063,39	1067,9	1086			3217,29
	14:00	1200,08	1188,39	1182,17			3570,64
	15:00	1122,22	1140,3	1104,68			3367,2
	16:00	1140,31	1128,43	1140,3			3409,04
	17:00	1128,25	1122,5	1152,17			3402,92
	18:00	1075,47	1104,1	1128,04			3307,61
	19:00	1063,39	1062,34	1097,31			3223,04
	20:00	1086,86	1056,79	1091,66			3235,31
	21:00	1015,59	987,58	1018,88			3022,05
	22:00	903,88	926,51	931,4			2761,79

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
02/08/2008	23:00	815,27	792,26	797,54			2405,07
	0:00	1134,28		1158,4			2292,68
	1:00	1133,63		1140,31			2273,94
	2:00	1087,15		1109,85			2197
	3:00	967,23		967,23			1934,46
	4:00	981,95		979,96			1961,91
	5:00	909,37		946,1			1855,47
	6:00	884,66		908,69			1793,35
	7:00			1300,67			1300,67
	8:00		914,42	914,42			1828,84
	9:00	998,77		979,96			1978,73
	10:00	1033,41		1026,33			2059,74
	11:00	1209,9		1255,4			2465,3
	12:00	941,2	944,32	982,49			2868,01
	13:00	1027,94	1003,05	1024,15			3055,14
	14:00	1093	1063,39	1091,66			3248,05
	15:00	1045,67	1020,96	1042,44			3109,07
	16:00	1040,11	1080,35	1073,46			3193,92
	17:00	1104,69	1128,43	1133,89			3367,01
	18:00	1152,37	1164,43	1146,24			3463,04
	19:00	1081,11	1080,35	1108,61			3270,07
	20:00	1336,31		1339,4			2675,71
	21:00	1361,28		1364,57			2725,85
	22:00	1368,44		1353,35			2721,79
	23:00	1286,91		1341,94			2628,85
03/08/2008	0:00	1258,35		1211,58			2469,93
	1:00	1242,4		1242,4			2484,8
	2:00	1069,04		1051,23			2120,27
	3:00	1134,28		1140,31			2274,59
	4:00	1163,51		1188,38			2351,89
	5:00	1152,01		1194,6			2346,61
	6:00	1157,29		1182,17			2339,46
	7:00	1157,29		1158,13			2315,42
	8:00	1158,13		1170,38			2328,51
	9:00	1297,57		1343,37			2640,94
	10:00	1402,78		1448			2850,78
	11:00	1371,94		1408,21			2780,15

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	12:00	1057,74	1027,94	1067,9			3153,58
	13:00	1128,43	1152,37	1146,24			3427,04
	14:00	1225,33	1110,63	1152,37			3488,33
	15:00	1182,17	1182,17	1207,04			3571,38
	16:00	1157,29	1122,5	1231,64			3511,43
	17:00	1207,04	1175,95	1237,21			3620,2
	18:00	1158,13	1152,01	1134,37			3444,51
	19:00	1110,52	1122,5	1115,6			3348,62
	20:00	1200,08	1182,63	1212,7			3595,41
	21:00	1139,76	1182,17	1175,95			3497,88
	22:00	1081,31	1080,35	1098,84			3260,5
	23:00	1031,7	1008,33	1037,07			3077,1
	23:00	1031,7	1008,33	1037,07			3077,1
04/08/2008	0:00	753,99	800,55	783,97			2338,51
	1:00	784,93	836,94	855,13			2477
	2:00	832,99	828,27	810,93			2472,19
	3:00	793,6	823,93	815,27			2432,8
	4:00	819,6	819,6	806,02			2445,22
	5:00	1020,96		974,77			1995,73
	6:00	1093		1146,24			2239,24
	7:00	1093		1086,86			2179,86
	8:00	1040,11		1038,87			2078,98
	9:00	1052,09		1057,74			2109,83
	10:00	1222,9		1237,21			2460,11
	11:00	1238,28		1258,35			2496,63
	12:00	1184,05		1237,38		741,84	3163,27
	13:00	1185,31		1303,37		1144,86	3633,54
	14:00	1302,43	721,83	1319,87		1063,87	4408
	15:00	1314,43	1253,81	1314,43			3882,67
	16:00	1198,77	1217,99	1260,41			3677,17
	17:00	1227,43	1282,85	1253,81			3764,09
	18:00	1307,55	1329,24	1411,8			4048,59
	19:00	1311,52	1229,4	1441,2			3982,12
	20:00	1318,49	1329,24	1267			3914,73
	21:00	1276,07	1289,64	1325,24			3890,95
	22:00	1140,31	1110,52	1110,52			3361,35
	23:00	1157,29	1176,5	1133,89			3467,68
	23:00	1157,29	1176,5	1133,89			3467,68
05/08/2008	0:00	1074,7	1062,34	1067,9			3204,94

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	1:00	969,59	972,32	982,49			2924,4
	2:00	999,48	985,14	997,77			2982,39
	3:00	903,88	895,58	905			2704,46
	4:00	801,43	790,9				1592,33
	5:00			1398,48	398,52		1797
	6:00			1071,68	1187,95		2259,63
	7:00			1402,34		886,17	2288,51
	8:00			1508,98		995,66	2504,64
	9:00	881,35	917,83		457,29		2256,47
	10:00	924,35	939,33		1004,89		2868,57
	11:00	1133,63	1069,62		1263		3466,25
	12:00	1160,33	1146,34		1294,77		3601,44
	13:00	1318,49	1371,64		1308,04		3998,17
	14:00	1086	1080,35		1157,29		3323,64
	15:00	1271,73	1158,4		1116,19		3546,32
	16:00	1289,64	1332,43		1375,06		3997,13
	17:00	1194,88	1213,26		1169,73		3577,87
	18:00	1181,14	1146,34		1169,73		3497,21
	19:00	1235,9	1176,5		1211,58		3623,98
	20:00	1163,51	1194,6		1187,45		3545,56
	21:00	1110,52	1219,02		1093		3422,54
	22:00	1170,38	1200,08		1116,56		3487,02
	23:00	1037,07	977,4		981,95		2996,42
06/08/2008	0:00	1018,88	1037,07		1010,22		3066,17
	1:00	1110,52	1102,96		1057,74		3271,22
	2:00	1092,61	1086		1051,23		3229,84
	3:00	1042,44	995,5		974,77		3012,71
	4:00	855,24	873,33		855,23		2583,8
	5:00	877,67	868,8		854,59		2601,06
	6:00	890,87	882,29		867,32		2640,48
	7:00	859,76	850,7		819,7		2530,16
	8:00	797,54	792,26		759,09		2348,89
	9:00	799,82	766,15		779,2		2345,17
	10:00	897,11	872,03		860,64		2629,78
	11:00	892,21	944,32		870,25		2706,78
	12:00	1286,84	1252,53		1235,37		3774,74
	13:00	1252,53	1220,84		1183,89		3657,26

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	14:00	1179,55	1174,83		1136,95		3491,33
	15:00	1339,8	1357,43		1259,4		3956,63
	16:00	1290,6	1242,15		1252,52		3785,27
	17:00	1286,91	1203,4		1252,52		3742,83
	18:00	1318,32	1325,48		1311,16		3954,96
	19:00	983,37	1046,43		1012,31		3042,11
	20:00	1087,15	1063,79		1018,17		3169,11
	21:00	1069,63	1046,43		978		3094,06
	22:00	1040,78	1035,13		967,83		3043,74
	23:00	1001,2	1040,78		978		3019,98
07/08/2008	0:00	1006,76	1034,55		1018,17		3059,48
	1:00	823,58	832,62		810,01		2466,21
	2:00	845,35	819,06		793,14		2457,55
	3:00	784,28	824,13		763,26		2371,67
	4:00	840,74	846,19		797,56		2484,49
	5:00	728,54	732,5		688,02		2149,06
	6:00	442,04	414,59				856,63
	7:00	1429,55	1419,87				2849,42
	8:00	1063,93	1087,47		129,34		2280,74
	9:00	840,74	837,15		814,53		2492,42
	10:00	881,45	909,99		828,1		2619,54
	11:00	900,29	909,71		886,16		2696,16
	12:00	882,29	914,42		859,2		2655,91
	13:00	1003,05	1000,68		992,5		2996,23
	14:00	1086,86	1097,31		1069,62		3253,79
	15:00	1140,3	1152,17		1133,63		3426,1
	16:00	1298,48	1229,4		1216,4		3744,28
	17:00	1278,41	1255,41		1227,43		3761,25
	18:00	1258,35	1271,73		1255,72		3785,8
	19:00	1265,04	1298,48		1168,52		3732,04
	20:00	1116,56	1110,52		1063,79		3290,87
	21:00	1152,01	1176,43		1115,26		3443,7
	22:00	1188,39	1164,5		1121,39		3474,28
	23:00	1015,59	1058,55		976,67		3050,81
08/08/2008	0:00	997,77	1008,33		976,67		2982,77
	1:00	1008,33	1003,05		964,41		2975,79
	2:00	926,51	942,32		894,27		2763,1

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	3:00	895,58	886,9		881,45		2663,93
	4:00	911,81	931,4		882,41		2725,62
	5:00	890,87	891,52		875,05		2657,44
	6:00	881,45	900,75		832,62		2614,82
	7:00	1346,41	1405,15				2751,56
	8:00	1152,05	1197,23				2349,28
	9:00	1110,83	1159,65				2270,48
	10:00	1058,19	1035,67				2093,86
	11:00	909,53	878,07				1787,6
	12:00	913,94	915,49				1829,43
	13:00	1065,19	1042,53				2107,72
	14:00	1364,29	1323,14				2687,43
	15:00	1400,53	1414,39				2814,92
	16:00	1395,91	1440,94				2836,85
	17:00	1432,51	1469,55				2902,06
	18:00	1391,29	1455,24				2846,53
	19:00	1395,91	1445,71				2841,62
	20:00	1341,94	1332,76				2674,7
	21:00	1279,09	1250,6				2529,69
	22:00	1159,14	1155,85				2314,99
	23:00	1174,64	1129,46				2304,1
09/08/2008	0:00	1159,65	1159,65				2319,3
	1:00	1152,05	1186,25				2338,3
	2:00	1106,87	1110,52				2217,39
	3:00	1114,56	1136,91				2251,47
	4:00	1110,52	1087,86				2198,38
	5:00	1122,01	1128,77				2250,78
	6:00	1133,18	1110,52				2243,7
	7:00	1140,65	1133,18				2273,83
	8:00	1084,28	1072,2				2156,48
	9:00	827,53	841,31				1668,84
	10:00	780,19	778,16				1558,35
	11:00	782,8	768,03				1550,83
	12:00	849,9	835,8				1685,7
	13:00	926,16	912,51				1838,67
	14:00	1032,25	1026,57				2058,82
	15:00	1058,19	1068,69				2126,88

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	16:00	1178,51	1152,05				2330,56
	17:00	1223,84	1223,84				2447,68
	18:00	1355,35	1301,53				2656,88
	19:00	1304,57	1323,14				2627,71
	20:00	1346,41	1323,14				2669,55
	21:00	1333	1382,48				2715,48
	22:00	1238,31	1246,5				2484,81
	23:00	1006,45	1056,24				2062,69
10/08/2008	0:00	1080,7	1091,43				2172,13
	1:00	1095,92	1128,77				2224,69
	2:00	1084,28	1072,2				2156,48
	3:00	1059,25	1095,01				2154,26
	4:00	1025,39	1068,69				2094,08
	5:00	1028,82	1019,87				2048,69
	6:00	997,2	1013,59				2010,79
	7:00	1025,39	1052,81				2078,2
	8:00	1080,7	1042,53				2123,23
	9:00	1065,19	1102,16				2167,35
	10:00	1073,55	1091,43				2164,98
	11:00	1008,26	1023,22				2031,48
	12:00	1051,19	1042,53				2093,72
	13:00	1166,89	1190,13				2357,02
	14:00	1122,5	1198,77	1140,3			3461,57
	15:00	1063,39	1056,79	1049,8			3169,98
	16:00	1052,09	1069,04	1066,2			3187,33
	17:00	1086,86	1062,34	1056,79			3205,99
	18:00	1063,87	1033,41	1086			3183,28
	19:00	969,59	954,31	951			2874,9
	20:00	997,77	1031,7	1000,68			3030,15
	21:00	1017,87	1044,34	1042,44			3104,65
	22:00	1011,55	1031,7	1026,33			3069,58
	23:00	997,77	1008,33	1003,05			3009,15
11/08/2008	0:00	1328,37	1340,42				2668,79
	1:00	1359,82	1350,34				2710,16
	2:00	1323,97	1341,55				2665,52
	3:00	1332,76	1350,34				2683,1
	4:00	1328,37	1318,81				2647,18

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUIDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
	5:00	1314,49	1291,83				2606,32
	6:00	1305,85	1308,82				2614,67
	7:00	1283,34	1308,82				2592,16
	8:00	1314,49	1308,82				2623,31
	9:00	1264,99	1269,17				2534,16
	10:00	1405,15	1460,01				2865,16
	11:00	1391,29	1455,24				2846,53
	12:00	1413,73	1487,67				2901,4
	13:00	1400,5	1456,46				2856,96
	14:00	1405,34	1473,54				2878,88
	15:00	1412,33	1556,33				2968,66
	16:00	1390,26	1500,72				2890,98
	17:00	1453,77	1541,13				2994,9
	18:00	1352	1424,47			1072,25	3848,72
	19:00	1358,69	1425,31			762,25	3546,25
	20:00	1378,92	1398,82			1038,42	3816,16
	21:00	1385,42	1412,2			791,84	3589,46
	22:00	1304,54	1357,43			766,15	3428,12
	23:00	1248,3	1323,97				2572,27
12/08/2008	0:00	1394,95	1423,12				2818,07
	1:00	1409,04	1440,94				2849,98
	2:00	1364,31	1395,91				2760,22
	3:00	1400,53	1377,94				2778,47
	4:00	1395,91	1346,41				2742,32
	5:00	1400,53	1373,39				2773,92
	6:00	1400,53	1386,67				2787,2
	7:00	1418,42	1341,94				2760,36
	8:00	1355,35	1297,21				2652,56
	9:00	1337,16	1323,97				2661,13
	10:00	1028,99	1056,79		1028,99		3114,77
	11:00	1052,09	1073,46		1069,62		3195,17
	12:00	1307,55	1343,37		1238,28		3889,2
	13:00	1298,48	1235,9		1271,72		3806,1
	14:00	1325,46	1357,5		1427,95		4110,91
	15:00	1314,43	1357,5		1461,03		4132,96
	16:00	1300,67	1325,46		1311,52		3937,65
	17:00	1248,9	1168,52		1265,04		3682,46

POTÈNCIA DE REFRIGERACIÓ PRODUÏDA A L'HOSPITAL							
DIA	HORA	RTHD 1 [kW]	RTHD 2 [kW]	RTHD 3 [kW]	RTHD 4 [kW]	RTHD 5 [kW]	TOTAL [kW]
13/08/2008	18:00	1293,79	1293,79		1311,52		3899,1
	19:00	1296,42	1271,73		1293,79		3861,94
	20:00	1265,03	1235,9		1175,95		3676,88
	21:00	1175,95	1152,37		1145,88		3474,2
	22:00	1109,85	1086		1098,84		3294,69
	23:00	990,32	1013,6		1033,41		3037,33
	0:00	1075,37	1086,86		1034,55		3196,78
	1:00	1106,87	1118,28				2225,15
	2:00	1341,55	1270,6				2612,15
	3:00	1250,6	1215,79				2466,39
	4:00	1129,46	1133,18				2262,64
	5:00	1084,28	1073,55				2157,83
	6:00	1006,45	1006,45				2012,9
	7:00	1000,48	977,74				1978,22
	8:00	932,27		876,74			1809,01
	9:00	900,59		849,01			1749,6
	10:00						0
	11:00						0
	12:00						0
	13:00						0
	14:00						0
	15:00						0
	16:00						0
	17:00						0
	18:00						0
	19:00						0
	20:00						0
	21:00						0
	22:00						0
	23:00						0

Taula 3. Producció de fred de l'Hospital en kW durant els mesos de Juny, Juliol i Agost de 2008

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
01/01/2010	0,00	0,00
02/01/2010	0,00	0,00
03/01/2010	0,00	0,00
04/01/2010	0,00	0,00
05/01/2010	0,00	0,00
06/01/2010	0,00	0,00
07/01/2010	0,00	0,00
08/01/2010	0,00	0,00
09/01/2010	0,00	0,00
10/01/2010	0,00	0,00
11/01/2010	0,00	0,00
12/01/2010	0,00	0,00
13/01/2010	0,00	0,00
14/01/2010	0,00	0,00
15/01/2010	0,00	0,00
16/01/2010	0,00	0,00
17/01/2010	0,00	0,00
18/01/2010	0,00	0,00
19/01/2010	0,00	0,00
20/01/2010	0,00	0,00
21/01/2010	0,00	0,00
22/01/2010	0,00	0,00
23/01/2010	0,00	0,00
24/01/2010	0,00	0,00
25/01/2010	0,00	0,00
26/01/2010	0,00	0,00
27/01/2010	0,00	0,00
28/01/2010	0,00	0,00
29/01/2010	0,00	0,00
30/01/2010	0,00	0,00
31/01/2010	0,00	0,00
01/02/2010	0,00	0,00
02/02/2010	0,00	0,00
03/02/2010	0,00	0,00
04/02/2010	0,00	0,00
05/02/2010	0,00	0,00
06/02/2010	0,00	0,00

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
07/02/2010	0,00	0,00
08/02/2010	0,00	0,00
09/02/2010	0,00	0,00
10/02/2010	0,00	0,00
11/02/2010	0,00	0,00
12/02/2010	0,00	0,00
13/02/2010	0,00	0,00
14/02/2010	0,00	0,00
15/02/2010	0,00	0,00
16/02/2010	0,00	0,00
17/02/2010	0,00	0,00
18/02/2010	0,00	0,00
19/02/2010	0,00	0,00
20/02/2010	0,00	0,00
21/02/2010	0,00	0,00
22/02/2010	0,00	0,00
23/02/2010	0,00	0,00
24/02/2010	0,00	0,00
25/02/2010	0,00	0,00
26/02/2010	0,00	0,00
27/02/2010	0,00	0,00
28/02/2010	0,00	0,00
01/03/2010	0,00	0,00
02/03/2010	0,00	0,00
03/03/2010	0,00	0,00
04/03/2010	0,00	0,00
05/03/2010	0,00	0,00
06/03/2010	0,00	0,00
07/03/2010	0,00	0,00
08/03/2010	0,00	0,00
09/03/2010	0,00	0,00
10/03/2010	0,00	0,00
11/03/2010	0,00	0,00
12/03/2010	0,00	0,00
13/03/2010	0,00	0,00
14/03/2010	0,00	0,00
15/03/2010	0,00	0,00

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
16/03/2010	0,00	0,00
17/03/2010	0,00	0,00
18/03/2010	0,00	0,00
19/03/2010	0,00	0,00
20/03/2010	0,00	0,00
21/03/2010	0,00	0,00
22/03/2010	0,00	0,00
23/03/2010	0,00	0,00
24/03/2010	0,00	0,00
25/03/2010	0,00	0,00
26/03/2010	0,00	0,00
27/03/2010	0,00	0,00
28/03/2010	0,00	0,00
29/03/2010	0,00	0,00
30/03/2010	0,00	0,00
31/03/2010	0,00	0,00
01/04/2010	0,00	0,00
02/04/2010	0,00	0,00
03/04/2010	0,00	0,00
04/04/2010	0,00	0,00
05/04/2010	0,00	0,00
06/04/2010	0,00	0,00
07/04/2010	0,00	0,00
08/04/2010	0,00	0,00
09/04/2010	0,00	0,00
10/04/2010	0,00	0,00
11/04/2010	0,00	0,00
12/04/2010	0,00	0,00
13/04/2010	0,00	0,00
14/04/2010	0,00	0,00
15/04/2010	0,00	0,00
16/04/2010	0,00	0,00
17/04/2010	0,00	0,00
18/04/2010	0,00	0,00
19/04/2010	0,00	0,00
20/04/2010	0,00	0,00
21/04/2010	0,00	0,00

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
22/04/2010	0,00	0,00
23/04/2010	0,00	0,00
24/04/2010	0,00	0,00
25/04/2010	0,00	0,00
26/04/2010	0,00	0,00
27/04/2010	0,00	0,00
28/04/2010	0,00	0,00
29/04/2010	0,00	0,00
30/04/2010	0,00	0,00
01/05/2010	0,00	0,00
02/05/2010	0,00	0,00
03/05/2010	0,00	0,00
04/05/2010	0,00	0,00
05/05/2010	0,00	0,00
06/05/2010	0,00	0,00
07/05/2010	0,00	0,00
08/05/2010	0,00	0,00
09/05/2010	0,00	0,00
10/05/2010	0,00	0,00
11/05/2010	0,00	0,00
12/05/2010	0,00	0,00
13/05/2010	0,00	0,00
14/05/2010	0,00	0,00
15/05/2010	0,00	0,00
16/05/2010	0,00	0,00
17/05/2010	0,00	0,00
18/05/2010	0,00	0,00
19/05/2010	0,00	0,00
20/05/2010	0,00	0,00
21/05/2010	0,00	0,00
22/05/2010	0,00	0,00
23/05/2010	0,00	0,00
24/05/2010	0,00	0,00
25/05/2010	946,14	22707,28
26/05/2010	1110,41	26649,84
27/05/2010	915,27	21966,40
28/05/2010	696,38	16713,20

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
29/05/2010	690,22	16565,28
30/05/2010	638,77	15330,56
31/05/2010	958,49	23003,84
01/06/2010	928,26	22278,24
02/06/2010	826,30	19831,20
03/06/2010	932,34	22376,16
04/06/2010	1334,63	32031,12
05/06/2010	1319,22	31661,28
06/06/2010	978,67	23488,08
07/06/2010	694,44	16666,48
08/06/2010	478,82	11491,76
09/06/2010	1103,35	26480,48
10/06/2010	1245,26	29886,16
11/06/2010	802,93	19270,40
12/06/2010	912,29	21894,88
13/06/2010	678,40	16281,60
14/06/2010	734,95	17638,80
15/06/2010	131,91	3165,92
16/06/2010	265,33	6367,84
17/06/2010	137,03	3288,72
18/06/2010	1032,64	24783,44
19/06/2010	842,22	20213,28
20/06/2010	446,70	10720,80
21/06/2010	124,83	2995,84
22/06/2010	419,93	10078,24
23/06/2010	1035,66	24855,92
24/06/2010	1027,86	24668,56
25/06/2010	1084,21	26021,04
26/06/2010	1407,21	33773,12
27/06/2010	1689,74	40553,84
28/06/2010	2208,04	52992,96
29/06/2010	2116,64	50799,28
30/06/2010	2180,43	52330,24
01/07/2010	2765,23	66365,60
02/07/2010	2310,47	55451,28
03/07/2010	2565,23	61565,52
04/07/2010	2228,01	53472,32

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
05/07/2010	2551,20	61228,72
06/07/2010	2717,06	65209,44
07/07/2010	2655,47	63731,20
08/07/2010	2856,52	68556,56
09/07/2010	2258,86	54212,72
10/07/2010	2672,23	64133,60
11/07/2010	2198,33	52759,92
12/07/2010	3189,22	76541,36
13/07/2010	3209,85	77036,40
14/07/2010	3303,31	79279,44
15/07/2010	3390,20	81364,88
16/07/2010	3083,74	74009,84
17/07/2010	3209,31	77023,36
18/07/2010	3475,15	83403,60
19/07/2010	3428,05	82273,20
20/07/2010	3097,99	74351,68
21/07/2010	3322,21	79733,04
22/07/2010	2918,98	70055,44
23/07/2010	1982,11	47570,64
24/07/2010	1691,52	40596,40
25/07/2010	1973,99	47375,68
26/07/2010	2327,21	55853,12
27/07/2010	2668,76	64050,24
28/07/2010	3177,59	76262,16
29/07/2010	3048,53	73164,64
30/07/2010	2735,53	65652,72
31/07/2010	2386,94	57286,56
01/08/2010	2770,43	66490,32
02/08/2010	2889,65	69351,68
03/08/2010	1858,01	44592,16
04/08/2010	1944,27	46662,56
05/08/2010	1976,74	47441,68
06/08/2010	1831,05	43945,12
07/08/2010	2099,27	50382,56
08/08/2010	2093,20	50236,80
09/08/2010	2921,84	70124,08
10/08/2010	3922,22	94133,16

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
11/08/2010	2940,88	70581,20
12/08/2010	2268,13	54435,20
13/08/2010	941,30	22591,12
14/08/2010	383,05	9193,12
15/08/2010	643,83	15451,92
16/08/2010	1531,19	36748,64
17/08/2010	1964,76	47154,24
18/08/2010	2431,38	58353,20
19/08/2010	2213,84	53132,24
20/08/2010	2538,23	60917,52
21/08/2010	2880,78	69138,64
22/08/2010	3253,84	78092,16
23/08/2010	3117,98	74831,44
24/08/2010	3421,75	82122,00
25/08/2010	3103,38	74481,04
26/08/2010	3419,98	82079,60
27/08/2010	3550,71	85216,96
28/08/2010	2901,87	69644,80
29/08/2010	1915,88	45981,20
30/08/2010	1563,77	37530,40
31/08/2010	1229,51	29508,16
01/09/2010	1540,16	36963,76
02/09/2010	1452,16	34851,76
03/09/2010	1920,82	46099,68
04/09/2010	2216,22	53189,36
05/09/2010	2502,42	60058,16
06/09/2010	2868,29	68839,04
07/09/2010	2620,80	62899,28
08/09/2010	1516,27	36390,56
09/09/2010	942,20	22612,88
10/09/2010	894,65	21471,60
11/09/2010	1604,17	38500,00
12/09/2010	1717,77	41226,48
13/09/2010	1625,46	39011,12
14/09/2010	1313,81	31531,36
15/09/2010	1810,95	43462,88
16/09/2010	2115,29	50767,04

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
17/09/2010	1323,46	31763,12
18/09/2010	0,00	0,00
19/09/2010	249,26	5982,16
20/09/2010	660,79	15858,96
21/09/2010	805,71	19336,96
22/09/2010	1116,71	26801,12
23/09/2010	1087,71	26104,96
24/09/2010	1288,54	30924,88
25/09/2010	585,88	14061,20
26/09/2010	0,00	0,00
27/09/2010	0,00	0,00
28/09/2010	0,00	0,00
29/09/2010	0,00	0,00
30/09/2010	284,11	6818,72
01/10/2010	767,16	18411,76
02/10/2010	807,34	19376,08
03/10/2010	910,08	21842,00
04/10/2010	955,36	22928,72
05/10/2010	657,06	15769,52
06/10/2010	539,70	12952,80
07/10/2010	913,40	21921,52
08/10/2010	922,95	22150,80
09/10/2010	1387,42	33298,16
10/10/2010	0,00	0,00
11/10/2010	0,00	0,00
12/10/2010	0,00	0,00
13/10/2010	0,00	0,00
14/10/2010	0,00	0,00
15/10/2010	0,00	0,00
16/10/2010	0,00	0,00
17/10/2010	0,00	0,00
18/10/2010	0,00	0,00
19/10/2010	0,00	0,00
20/10/2010	0,00	0,00
21/10/2010	0,00	0,00
22/10/2010	0,00	0,00
23/10/2010	0,00	0,00

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
24/10/2010	0,00	0,00
25/10/2010	0,00	0,00
26/10/2010	0,00	0,00
27/10/2010	0,00	0,00
28/10/2010	0,00	0,00
29/10/2010	0,00	0,00
30/10/2010	0,00	0,00
31/10/2010	0,00	0,00
01/11/2010	0,00	0,00
02/11/2010	0,00	0,00
03/11/2010	0,00	0,00
04/11/2010	0,00	0,00
05/11/2010	0,00	0,00
06/11/2010	0,00	0,00
07/11/2010	0,00	0,00
08/11/2010	0,00	0,00
09/11/2010	0,00	0,00
10/11/2010	0,00	0,00
11/11/2010	0,00	0,00
12/11/2010	0,00	0,00
13/11/2010	0,00	0,00
14/11/2010	0,00	0,00
15/11/2010	0,00	0,00
16/11/2010	0,00	0,00
17/11/2010	0,00	0,00
18/11/2010	0,00	0,00
19/11/2010	0,00	0,00
20/11/2010	0,00	0,00
21/11/2010	0,00	0,00
22/11/2010	0,00	0,00
23/11/2010	0,00	0,00
24/11/2010	0,00	0,00
25/11/2010	0,00	0,00
26/11/2010	0,00	0,00
27/11/2010	0,00	0,00
28/11/2010	0,00	0,00
29/11/2010	0,00	0,00

POTÈNICA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
30/11/2010	0,00	0,00
01/12/2010	0,00	0,00
02/12/2010	0,00	0,00
03/12/2010	0,00	0,00
04/12/2010	0,00	0,00
05/12/2010	0,00	0,00
06/12/2010	0,00	0,00
07/12/2010	0,00	0,00
08/12/2010	0,00	0,00
09/12/2010	0,00	0,00
10/12/2010	0,00	0,00
11/12/2010	0,00	0,00
12/12/2010	0,00	0,00
13/12/2010	0,00	0,00
14/12/2010	0,00	0,00
15/12/2010	0,00	0,00
16/12/2010	0,00	0,00
17/12/2010	0,00	0,00
18/12/2010	0,00	0,00
19/12/2010	0,00	0,00
20/12/2010	0,00	0,00
21/12/2010	0,00	0,00
22/12/2010	0,00	0,00
23/12/2010	0,00	0,00
24/12/2010	0,00	0,00
25/12/2010	0,00	0,00
26/12/2010	0,00	0,00
27/12/2010	0,00	0,00
28/12/2010	0,00	0,00
29/12/2010	0,00	0,00
30/12/2010	0,00	0,00
31/12/2010	0,00	0,00
01/01/2011	0,00	0,00
02/01/2011	0,00	0,00
03/01/2011	0,00	0,00
04/01/2011	0,00	0,00
05/01/2011	0,00	0,00

POTÈNCIA ELÈCTRICA CONSUMIDA PER REFRIGERACIÓ		
DIA	MITJANA [kW]	TOTAL [kWh]
06/01/2011	0,00	0,00
07/01/2011	0,00	0,00
08/01/2011	0,00	0,00
09/01/2011	0,00	0,00
10/01/2011	0,00	0,00
11/01/2011	0,00	0,00
12/01/2011	0,00	0,00
13/01/2011	0,00	0,00
14/01/2011	0,00	0,00
15/01/2011	0,00	0,00
16/01/2011	0,00	0,00
17/01/2011	0,00	0,00
18/01/2011	0,00	0,00
19/01/2011	0,00	0,00
20/01/2011	0,00	0,00
21/01/2011	0,00	0,00
22/01/2011	0,00	0,00
23/01/2011	0,00	0,00
24/01/2011	0,00	0,00
25/01/2011	0,00	0,00
26/01/2011	0,00	0,00
27/01/2011	0,00	0,00
28/01/2011	0,00	0,00
29/01/2011	0,00	0,00
30/01/2011	0,00	0,00
31/01/2011	0,00	0,00

Taula 4. Consum elèctric diari de les màquines de refrigeració de l'Hospital en kWh durant l'any 2010

3 Annex 3: Dades ambientals

Les dades meteorològiques han estat extretes de la web meteobadalona.com. Aquestes van ser enregistrades a l'estació meteorològica situada a un barri molt proper a l'Hospital.

Per tal de realitzar l'anàlisi de calor i fred de l'Hospital, s'han agafat dos blocs de dades meteorològiques: en primer lloc, les temperatures horàries des del 13 de Juny de 2008 fins el 6 d'Agost de 2008 per a la producció de fred; i en segon lloc, les temperatures diàries mitjanes des de l'1 de Gener de 2010 fins el 31 de Desembre de 2010 per a la calefacció i aigua calenta sanitària. Les dades meteorològiques per al fred haurien d'haver estat considerades fins el dia 13 d'Agost de 2011, però no hi ha dades durant aquests set darrers dies al lloc web.

En el cas de la simulació, s'han considerat totes les temperatures hora a hora des de l'1 de Gener de 2010 fins el 31 de Desembre de 2010.

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
13/06/2008	0:00	18,8	18,9	18,7	86	86	86
	1:00	18,5	18,7	18,4	85	86	84
	2:00	18,2	18,4	17,8	84	84	83
	3:00	18	18,3	17,8	84	85	84
	4:00	18,5	18,6	18,3	85	85	84
	5:00	18,6	18,8	18,4	84	84	83
	6:00	19,5	20	18,8	83	84	80
	7:00	19,9	20,1	19,9	75	80	70
	8:00	20,7	21,1	20,1	68	70	67
	9:00	20,9	21	20,8	68	68	67
	10:00	21,5	21,8	21	65	69	61
	11:00	22,1	22,9	21,8	59	62	57
	12:00	21,7	22	21,5	60	63	58
	13:00	21,8	21,9	21,7	63	64	62
	14:00	21,3	21,7	20,8	66	68	63
	15:00	20,7	20,8	20,5	70	71	68
	16:00	20,3	20,5	20,2	73	74	71
	17:00	20	20,2	19,7	73	74	73

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	19,4	19,7	19	73	74	73
	19:00	18,7	19	18,6	75	75	74
	20:00	18,2	18,6	17,6	76	78	74
	21:00	17,3	17,6	17,2	81	82	78
	22:00	17,1	17,2	17	83	83	82
	23:00	16,9	17	16,6	83	83	82
14/06/2008	0:00	16,5	16,6	16,3	82	83	82
	1:00	16,7	16,8	16,5	83	84	83
	2:00	16,9	17	16,8	84	84	84
	3:00	16,8	16,9	16,8	84	84	84
	4:00	16,6	16,8	16,6	84	84	84
	5:00	17	17,6	16,6	85	85	84
	6:00	18,4	18,8	17,6	79	84	75
	7:00	19,2	19,3	18,8	73	75	72
	8:00	19,2	19,4	19	73	74	72
	9:00	18,5	19,1	18,1	66	73	63
	10:00	18,8	19,9	18,3	63	64	62
	11:00	21,3	22,9	19,9	61	64	58
	12:00	21,3	21,9	20,8	58	60	57
	13:00	21,1	21,5	20,7	60	61	59
	14:00	20,9	21,5	20,5	60	62	59
	15:00	20,3	20,5	20	64	64	62
	16:00	19,8	20	19,7	66	68	64
	17:00	19,7	19,8	19,6	68	69	68
	18:00	19,5	19,6	19,4	71	72	69
	19:00	19,3	19,4	19,2	73	73	72
	20:00	19	19,2	18,8	75	77	73
	21:00	18,5	18,8	18,2	78	79	77
	22:00	18,2	18,3	18,1	79	79	79
	23:00	18	18,1	17,9	80	81	79
15/06/2008	0:00	17,9	17,9	17,8	82	83	81
	1:00	17,6	17,8	17,4	83	83	83
	2:00	17,3	17,3	17,1	84	84	84
	3:00	17	17,1	16,9	85	85	84
	4:00	16,9	17	16,7	86	86	85
	5:00	17,2	17,6	16,9	86	87	86

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	18,1	18,6	17,6	86	87	85
	7:00	19,1	19,4	18,6	82	85	75
	8:00	19,9	20,1	19,4	72	75	72
	9:00	19,9	20,1	19,7	74	76	72
	10:00	20,1	20,4	19,9	78	80	76
	11:00	20,5	20,7	20,4	80	81	79
	12:00	20,4	20,5	20,3	80	81	79
	13:00	20,5	20,8	20,3	83	84	81
	14:00	21	21,2	20,8	83	84	82
	15:00	21	21,2	20,8	82	83	81
	16:00	20,9	21	20,8	84	84	83
	17:00	21,1	21,3	21	82	83	82
	18:00	21,2	21,7	21	83	84	82
	19:00	20,7	21	20,3	85	86	84
	20:00	20,1	20,3	20	87	89	86
	21:00	20	20,1	19,8	90	91	89
	22:00	19,1	19,8	18,7	87	91	83
	23:00	18,4	18,7	18	81	83	80
16/06/2008	0:00	17,6	17,9	17,3	76	80	72
	1:00	17,2	17,3	17,2	67	72	63
	2:00	17,2	17,3	17	61	64	60
	3:00	16,8	17	16,7	66	67	63
	4:00	16,6	16,8	16,4	66	67	63
	5:00	16,9	17,4	16,5	65	67	64
	6:00	18,3	19,3	17,4	63	65	60
	7:00	20	20,7	19,3	61	63	60
	8:00	21,4	21,9	20,7	65	66	63
	9:00	22,5	22,8	21,9	66	67	65
	10:00	23	23,5	22,7	66	67	64
	11:00	23,9	24,2	23,5	66	67	64
	12:00	24	24,8	23,7	66	67	65
	13:00	23,7	23,9	23,4	69	70	67
	14:00	22,6	23,4	22	72	75	70
	15:00	22,1	22,1	21,9	76	76	75
	16:00	22,2	22,4	22	73	75	72
	17:00	21,9	22,1	21,8	74	74	72

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	21,7	21,8	21,6	75	75	74
	19:00	21,3	21,6	21	75	77	75
	20:00	20,9	21	20,9	78	79	77
	21:00	20,7	21	20,4	83	85	79
	22:00	20,3	20,4	20	85	85	84
	23:00	19,7	20	19,5	83	84	82
17/06/2008	0:00	19,1	19,4	18,7	81	83	80
	1:00	18,6	18,7	18,5	81	81	80
	2:00	18,2	18,5	18	81	81	80
	3:00	18,3	18,6	17,9	83	84	81
	4:00	18,8	19,2	18,6	84	85	83
	5:00	19,4	19,5	19,2	85	86	84
	6:00	19,5	19,5	19,4	79	84	76
	7:00	20,5	21,4	19,5	79	80	76
	8:00	22,1	23	21,5	71	75	68
	9:00	23,2	24,3	22,8	69	71	68
	10:00	23,1	23,5	22,8	70	73	63
	11:00	22,8	23,5	22,4	64	67	61
	12:00	22,8	23,1	22,4	72	73	67
	13:00	21,2	22,5	20,1	73	77	70
	14:00	20	20,1	19,9	82	84	77
	15:00	19,9	20,1	19,8	83	84	83
	16:00	20,1	20,3	20,1	80	83	78
	17:00	20,4	20,5	20,3	75	78	74
	18:00	20,1	20,3	19,8	75	76	74
	19:00	19,6	19,8	19,4	77	78	76
	20:00	19,2	19,4	18,9	79	80	78
	21:00	18,7	18,9	18,6	81	81	80
	22:00	18,3	18,6	18	80	80	79
	23:00	17,9	18	17,9	80	81	79
18/06/2008	0:00	18	18	17,8	82	83	81
	1:00	17,8	17,9	17,7	83	84	82
	2:00	17,8	17,9	17,5	84	85	84
	3:00	17,4	17,5	17,1	86	87	85
	4:00	17,4	17,5	17,3	88	88	87
	5:00	18,1	18,8	17,5	89	89	87

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	19,1	19,7	18,8	82	87	76
	7:00	20,4	21	19,7	68	76	60
	8:00	21,7	22,4	21	56	60	51
	9:00	23,5	24,2	22,4	50	51	48
	10:00	24,3	24,4	24,2	51	55	47
	11:00	25,3	25,7	24,5	48	50	47
	12:00	26	26,7	25,5	47	50	42
	13:00	26,7	27,4	26,4	41	42	40
	14:00	25,2	26,3	24,4	46	49	41
	15:00	24,2	24,4	24	49	50	49
	16:00	23,9	24	23,7	50	50	49
	17:00	23,5	23,7	23,3	50	50	50
	18:00	23	23,3	22,7	49	50	49
	19:00	22,3	22,7	21,9	50	52	49
	20:00	21,5	21,9	21,3	52	53	52
	21:00	21,1	21,3	20,8	56	59	53
	22:00	20,7	20,8	20,5	62	66	59
	23:00	20,4	20,5	20,3	69	71	66
19/06/2008	0:00	20,1	20,3	20	74	75	72
	1:00	19,8	20	19,6	75	76	75
	2:00	19,4	19,6	19,2	76	77	76
	3:00	19,2	19,2	19	79	79	77
	4:00	18,9	19	18,7	80	81	79
	5:00	19,3	19,9	18,9	80	81	78
	6:00	20,8	21,8	19,9	75	78	71
	7:00	22,8	23,9	21,9	68	71	65
	8:00	24,8	25,8	24	63	65	62
	9:00	26,4	26,6	25,8	63	64	61
	10:00	26,8	26,9	26,5	62	62	60
	11:00	27,1	27,7	26,9	60	61	59
	12:00	28,3	28,7	27,7	50	59	45
	13:00	28,6	29,2	28,4	44	45	43
	14:00	27,2	28,4	25,9	49	55	43
	15:00	25,1	25,9	24,6	60	63	56
	16:00	24,7	24,7	24,6	63	64	62
	17:00	24,3	24,6	24,1	66	67	64

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	23,7	24,1	23,3	69	71	67
	19:00	22,9	23,3	22,5	73	74	71
	20:00	22,1	22,4	21,9	76	78	75
	21:00	21,7	21,9	21,4	76	78	72
	22:00	21,2	21,4	21	70	72	69
	23:00	20,6	21	20,4	64	69	58
20/06/2008	0:00	20,8	21	20,4	57	58	56
	1:00	20,8	21	20,6	60	61	57
	2:00	20,5	20,6	20,4	63	66	61
	3:00	20,4	20,5	20,2	69	70	66
	4:00	20,5	20,9	20,2	69	70	68
	5:00	21,4	22	20,9	68	68	67
	6:00	22,8	23,9	22	64	67	60
	7:00	24,9	25,9	23,9	55	61	49
	8:00	26,8	27,8	25,9	42	49	38
	9:00	28,1	28,4	27,8	47	48	45
	10:00	28,6	29	28,4	47	48	45
	11:00	28,3	28,9	28	50	53	48
	12:00	29,7	30,5	28,5	42	51	36
	13:00	30,7	31,1	30,4	39	42	36
	14:00	28,9	30,4	27,8	40	42	37
	15:00	27,4	27,8	27	40	41	38
	16:00	26,9	27	26,7	37	40	36
	17:00	26,3	26,7	26	41	42	40
	18:00	25,7	26	25,2	44	48	41
	19:00	24,6	25,2	24,1	47	49	46
	20:00	23,9	24,1	23,6	46	47	45
	21:00	23,5	23,6	23,3	42	45	41
	22:00	23,4	23,6	23,3	43	45	41
	23:00	23,1	23,5	22,8	48	50	45
21/06/2008	0:00	22,3	22,7	21,8	50	50	48
	1:00	22,2	22,4	21,8	44	47	43
	2:00	22,4	22,5	22,2	41	43	40
	3:00	22,2	22,5	21,9	47	49	43
	4:00	21,6	21,9	21,2	52	55	49
	5:00	21,6	22,2	21,2	56	56	55

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	22,6	23,1	22,2	56	57	55
	7:00	24,5	25,6	23,1	55	57	52
	8:00	26,5	27,7	25,7	50	52	48
	9:00	28,9	29,8	27,7	40	48	34
	10:00	30,6	31,2	29,8	35	36	33
	11:00	31,5	31,9	31,2	35	36	35
	12:00	32,4	33	31,9	33	35	32
	13:00	32	32,5	30,6	34	37	32
	14:00	27,7	30,5	25,7	47	55	37
	15:00	25,5	25,6	25,4	57	59	55
	16:00	25,6	25,8	25,4	58	59	55
	17:00	25,7	25,8	25,6	51	55	47
	18:00	25,6	25,7	25,4	47	48	45
	19:00	25	25,4	24,5	45	46	43
	20:00	24,1	24,5	23,7	42	44	41
	21:00	23,8	24,1	23,6	39	41	37
	22:00	24	24,3	23,6	38	38	37
	23:00	23,5	24,1	23,3	39	39	38
22/06/2008	0:00	23	23,4	22,6	41	44	39
	1:00	22,3	22,6	22,1	45	46	44
	2:00	21,8	22,2	21,5	47	48	45
	3:00	21,4	21,5	21,2	48	48	48
	4:00	21,3	21,6	21,1	47	48	47
	5:00	22,2	22,7	21,6	47	47	46
	6:00	23,6	24,6	22,7	46	47	46
	7:00	25,9	27,2	24,6	45	46	42
	8:00	28	28,3	27,2	39	42	38
	9:00	28,1	28,3	28	40	41	39
	10:00	28,7	29,5	28,2	39	41	37
	11:00	29,5	30,2	29,1	38	43	36
	12:00	29	29,2	28,9	46	48	43
	13:00	29,2	29,4	28,8	45	46	44
	14:00	27,2	28,7	26,1	42	45	40
	15:00	25,6	26	25,3	44	45	42
	16:00	25,2	25,3	24,9	42	43	42
	17:00	24,5	24,9	24,2	40	43	39

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	23,9	24,2	23,5	38	39	36
	19:00	23,3	23,5	23,1	36	37	36
	20:00	22,6	23,1	22,2	37	38	36
	21:00	22,1	22,2	21,9	38	38	38
	22:00	21,6	21,9	21,4	39	40	38
	23:00	21,6	21,7	21,3	41	42	40
23/06/2008	0:00	20,9	21,2	20,7	42	43	39
	1:00	20,7	20,8	20,6	40	41	39
	2:00	20,5	20,7	20,2	42	44	41
	3:00	20	20,2	20	46	48	44
	4:00	20	20,1	19,9	49	50	48
	5:00	20,9	22	20,2	51	53	50
	6:00	23,3	24,4	22	50	52	47
	7:00	25,4	26,5	24,5	43	47	39
	8:00	27,4	27,8	26,5	40	41	38
	9:00	27,8	28,1	27,6	40	42	38
	10:00	28,1	29,2	27,4	44	48	41
	11:00	26,5	27,4	26,1	53	57	48
	12:00	26,2	26,4	26,1	56	59	51
	13:00	26,4	26,5	26,1	46	51	41
	14:00	25,5	26,1	25,2	40	44	38
	15:00	25,1	25,2	25	42	45	39
	16:00	25,1	25,1	25,1	43	44	41
	17:00	24,9	25,1	24,8	44	44	43
	18:00	24,9	25	24,9	43	45	41
	19:00	24,3	25	23,9	49	51	44
	20:00	23,8	23,9	23,7	50	50	50
	21:00	23,4	23,7	23,2	52	55	50
	22:00	22,8	23,2	22,4	56	58	55
	23:00	22,4	22,8	22,3	52	55	48
24/06/2008	0:00	23,3	23,5	22,9	49	50	47
	1:00	23,5	23,5	23,5	52	52	50
	2:00	23,5	23,5	23,4	53	53	52
	3:00	23,3	23,4	23,1	55	57	53
	4:00	23	23,1	22,9	57	58	57
	5:00	23,3	23,7	23	55	57	53

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,9	24	23,7	55	60	53
	7:00	25	25,7	24	55	59	48
	8:00	25,8	26,2	25,5	48	50	46
	9:00	27	27,4	26,2	43	47	40
	10:00	27,3	28,3	26,7	40	42	39
	11:00	26,3	26,7	26	45	49	41
	12:00	25,9	26,1	25,5	54	57	49
	13:00	25,6	25,8	25,5	57	59	56
	14:00	25,2	25,5	24,9	63	67	59
	15:00	24,7	24,9	24,5	69	70	67
	16:00	24,3	24,5	24,1	71	72	70
	17:00	24	24,1	23,9	73	74	72
	18:00	23,7	23,9	23,5	75	76	74
	19:00	23,2	23,5	23,1	78	79	76
	20:00	23	23,1	22,9	80	80	79
	21:00	22,7	22,9	22,5	80	81	80
	22:00	22,3	22,5	22,2	75	81	71
	23:00	22,2	22,3	22	71	72	71
25/06/2008	0:00	21,9	22	21,8	71	72	70
	1:00	21,8	21,9	21,6	71	72	70
	2:00	21,4	21,6	21,4	76	79	72
	3:00	21,3	21,4	21,1	81	83	79
	4:00	20,9	21,1	20,7	83	83	82
	5:00	21	21,6	20,7	82	82	81
	6:00	22,3	23,2	21,6	75	80	71
	7:00	24,3	25,3	23,3	64	70	58
	8:00	26,2	27,2	25,3	54	58	52
	9:00	28,3	29,1	27,2	51	53	49
	10:00	28,8	29,1	28,6	53	54	49
	11:00	28,9	29,4	28,7	53	55	50
	12:00	30,1	30,5	29,4	46	51	43
	13:00	30,3	30,8	29,8	46	48	45
	14:00	28,2	29,8	27,2	52	56	47
	15:00	26,8	27,2	26,4	59	61	56
	16:00	25,9	26,4	25,5	64	65	61
	17:00	25,2	25,4	25	67	68	65

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	24,7	25	24,5	68	68	67
	19:00	24,4	24,5	24,4	67	67	64
	20:00	24,4	24,8	24,2	60	64	56
	21:00	25,2	25,4	24,8	51	55	49
	22:00	24,9	25,2	24,4	53	59	50
	23:00	24,2	24,4	24	62	65	59
26/06/2008	0:00	23,7	23,9	23,6	65	66	64
	1:00	23,5	23,6	23,4	66	66	65
	2:00	23,1	23,4	22,7	65	66	63
	3:00	22,4	22,7	22,2	63	64	63
	4:00	22,2	22,2	22,1	63	64	63
	5:00	22,5	23	22,2	64	64	64
	6:00	24	25	23	66	67	64
	7:00	25,7	26,5	25	64	66	60
	8:00	27,2	27,9	26,5	56	59	52
	9:00	28,3	28,9	27,9	50	52	49
	10:00	29,3	29,4	29	47	48	46
	11:00	29,3	29,4	29,2	50	52	47
	12:00	29,3	29,9	29,1	57	58	52
	13:00	30,4	30,8	29,9	52	57	49
	14:00	28,7	30,1	27,8	54	57	50
	15:00	27,4	27,7	27	58	61	56
	16:00	26,7	27	26,5	62	64	61
	17:00	26,3	26,5	25,8	64	68	62
	18:00	25,4	25,8	24,9	68	69	68
	19:00	24,6	24,9	24,4	69	70	68
	20:00	24,1	24,4	23,9	68	70	67
	21:00	23,9	24	23,8	60	67	54
	22:00	24,1	24,2	24	52	54	50
	23:00	24,2	24,3	24,1	50	51	49
27/06/2008	0:00	25,3	25,8	24,4	46	49	44
	1:00	24,2	25,3	23,9	49	51	45
	2:00	23,6	24,4	22,7	53	58	48
	3:00	22	23,1	0,7	65	74	55
	4:00	21,4	22	20,7	68	74	63
	5:00	20,6	21,5	20,2	78	83	68

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	20,3	20,5	20	84	85	82
	7:00	21,1	22,4	20,5	81	85	69
	8:00	22,9	24,2	22,4	67	69	63
	9:00	25,6	26,5	24,2	60	64	54
	10:00	27	27,4	26,5	53	54	51
	11:00	27,8	27,9	27,4	48	51	45
	12:00	28,3	28,6	27,9	44	46	42
	13:00	28,6	29,2	28,5	45	48	41
	14:00	27,1	28,5	26,1	51	55	47
	15:00	25,8	26,1	25,7	54	58	50
	16:00	26,4	26,7	26	52	54	52
	17:00	26,5	26,8	25,8	55	60	53
	18:00	25,3	25,8	24,9	64	68	60
	19:00	24,5	24,9	24	71	73	68
	20:00	23,8	24	23,6	74	74	73
	21:00	23,6	23,7	23,6	71	73	69
	22:00	23,9	24	23,7	70	71	67
	23:00	23,9	24	23,6	73	75	70
28/06/2008	0:00	23,2	23,6	22,7	75	76	75
	1:00	22,4	22,7	22,2	75	75	75
	2:00	22	22,1	21,9	74	75	73
	3:00	21,8	21,9	21,7	73	74	72
	4:00	21,5	21,7	21,4	75	76	74
	5:00	22,1	22,7	21,5	75	76	73
	6:00	23,3	24,1	22,7	70	73	66
	7:00	24,9	25,4	24,2	70	71	68
	8:00	25,5	25,6	25,4	69	71	65
	9:00	25,9	26	25,6	67	69	64
	10:00	26,2	26,4	25,8	69	70	69
	11:00	26,6	26,9	26,3	69	70	67
	12:00	27,3	27,6	26,9	67	68	67
	13:00	27,6	28,2	27,2	65	68	62
	14:00	25,9	27,2	24,9	68	72	63
	15:00	24,8	24,9	24,6	76	78	72
	16:00	24,5	24,6	24,3	78	79	77
	17:00	24,2	24,3	24,1	77	78	77

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
29/06/2008	18:00	23,9	24,1	23,8	75	77	74
	19:00	23,7	23,8	23,5	75	77	74
	20:00	23,3	23,5	23,1	78	78	77
	21:00	22,9	23,1	22,7	80	81	78
	22:00	22,5	22,7	22,3	81	81	81
	23:00	22,2	22,3	22,2	82	83	81
	0:00	22,1	22,2	22	82	83	82
	1:00	22	22,1	21,9	82	82	81
	2:00	22,1	22,2	22	81	81	80
	3:00	22	22,1	21,9	80	82	79
	4:00	21,9	22	21,8	81	82	81
	5:00	22,6	23,2	21,9	75	81	73
	6:00	23,8	24,4	23,2	72	73	69
	7:00	25,2	26,2	24,4	67	69	61
	8:00	27,4	28,5	26,2	58	61	57
	9:00	28,8	29	28,5	56	57	55
	10:00	28,9	29,1	28,7	55	57	53
	11:00	29,7	30,5	29,1	52	55	49
	12:00	30,8	31,1	30,5	55	56	54
	13:00	31	31,4	30,6	56	58	54
	14:00	28,9	30,6	27,5	60	64	57
	15:00	26,9	27,4	26,4	67	70	64
	16:00	26,1	26,4	25,9	70	71	70
	17:00	25,6	25,9	25,4	73	73	71
	18:00	25,2	25,4	24,9	73	75	73
	19:00	24,6	24,9	24,3	76	77	75
	20:00	24	24,3	23,8	76	77	74
	21:00	23,7	23,8	23,6	74	75	73
	22:00	23,8	23,8	23,7	71	74	69
	23:00	23,7	23,8	23,7	68	69	68
30/06/2008	0:00	23,3	23,6	23	65	68	62
	1:00	22,9	23	22,6	62	63	61
	2:00	22,4	22,6	22,1	63	63	61
	3:00	22	22,1	21,8	62	62	61
	4:00	21,8	22,1	21,7	61	62	59
	5:00	23	23,9	22,1	58	61	55

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	24,9	26	23,9	59	61	56
	7:00	26,7	27,4	26	51	56	48
	8:00	28,2	28,6	27,5	48	49	47
	9:00	28,9	29,2	28,6	47	48	46
	10:00	29	29,1	28,9	48	50	47
	11:00	29,3	29,6	29	52	54	49
	12:00	30	30,6	29,6	53	55	50
	13:00	30	30,2	29,7	51	54	49
	14:00	28,4	29,6	27,3	61	65	54
	15:00	27	27,3	26,9	65	65	63
	16:00	26,9	27,1	26,6	67	68	65
	17:00	26,1	26,6	25,8	72	74	68
	18:00	25,9	25,9	25,7	74	74	73
	19:00	25,6	25,7	25,3	74	74	72
	20:00	25	25,3	24,9	63	72	60
	21:00	25,1	25,2	25	58	60	56
	22:00	24,8	25	24,6	57	59	56
	23:00	24,7	24,8	24,6	54	56	53
01/07/2008	0:00	24,3	24,7	23,9	54	55	53
	1:00	23,6	23,9	23,4	55	56	54
	2:00	23,2	23,4	23	56	57	55
	3:00	22,7	23	22,6	57	57	57
	4:00	22,5	22,6	22,4	57	58	56
	5:00	22,6	23,3	22,3	59	60	56
	6:00	24,2	25,1	23,3	53	56	51
	7:00	26,1	27,3	25,1	49	51	45
	8:00	28,4	29,5	27,3	45	48	43
	9:00	30,3	30,8	29,6	51	53	48
	10:00	31,2	31,4	30,8	53	54	52
	11:00	31,4	31,7	31,3	54	55	50
	12:00	32,1	32,8	31,8	49	50	46
	13:00	31,3	32	30,6	49	51	46
	14:00	29,4	30,5	28,6	53	55	51
	15:00	28,2	28,6	27,7	59	63	53
	16:00	27,6	27,7	27,5	55	63	48
	17:00	27,8	27,8	27,7	49	51	48

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	27,6	27,8	27,5	51	52	48
	19:00	27,2	27,5	26,8	53	57	50
	20:00	26,5	26,8	26,4	55	59	51
	21:00	26,2	26,4	25,9	59	60	59
	22:00	25,5	25,9	25,1	61	61	60
	23:00	24,7	25,1	24,3	60	60	60
02/07/2008	0:00	24	24,2	23,9	62	64	60
	1:00	23,8	23,9	23,6	65	66	64
	2:00	23,5	23,6	23,5	64	66	63
	3:00	23,3	23,5	23,1	62	63	61
	4:00	23	23,1	22,9	62	63	61
	5:00	23,6	24	23	65	67	63
	6:00	25	25,9	24	64	66	63
	7:00	26,3	26,9	25,9	63	65	62
	8:00	27,5	28	26,9	65	66	64
	9:00	28,5	28,6	28	62	65	60
	10:00	28,7	28,9	28,6	61	63	59
	11:00	29,1	29,4	28,9	63	65	61
	12:00	29,5	30,3	29,2	63	64	61
	13:00	28,7	29,1	28,5	65	66	62
	14:00	27,8	28,5	27,1	67	69	66
	15:00	26,6	27,1	26,5	70	71	68
	16:00	26,5	26,6	26,2	71	71	70
	17:00	25,8	26,1	25,5	73	75	71
	18:00	25,3	25,5	25,1	76	79	75
	19:00	24,9	25,1	24,7	81	82	79
	20:00	24,6	24,7	24,5	82	83	82
	21:00	24,3	24,5	24,2	83	83	82
	22:00	24,2	24,2	24	83	83	82
	23:00	23,9	24,0	23,8	82	82	82
03/07/2008	0:00	23,6	23,7	23,4	81	82	80
	1:00	23,2	23,4	23,1	80	81	80
	2:00	23,2	23,4	23,1	82	82	81
	3:00	23,4	23,4	23,4	81	82	81
	4:00	23,5	23,5	23,4	83	84	81
	5:00	23,4	23,5	23,4	84	84	84

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,7	23,9	23,5	84	84	83
	7:00	24,1	24,2	23,9	84	84	84
	8:00	24,2	24,3	24	77	84	75
	9:00	23,6	23,9	23,3	72	77	71
	10:00	23,7	24,1	23,3	68	71	65
	11:00	24,1	24,2	23,8	66	70	64
	12:00	23,6	23,8	23,5	68	70	66
	13:00	24,4	25,8	23,5	68	71	65
	14:00	24,2	25,1	23,9	67	68	66
	15:00	23,9	24,1	23,8	61	67	56
	16:00	23,8	23,8	23,8	58	61	55
	17:00	23,8	23,8	23,6	56	59	54
	18:00	23,4	23,6	23,2	55	56	53
	19:00	22,9	23,2	22,5	53	54	52
	20:00	22,1	22,5	21,8	56	57	54
	21:00	21,4	21,8	20,9	57	58	56
	22:00	20,5	20,9	20,2	55	56	55
	23:00	20,1	20,2	19,9	55	56	54
04/07/2008	0:00	19,6	19,8	19,4	58	59	56
	1:00	19,3	19,4	19,2	61	65	59
	2:00	19,5	19,5	19,4	66	67	65
	3:00	19,4	19,5	19,2	67	68	67
	4:00	19,1	19,2	19	69	70	68
	5:00	19,5	19,8	19,2	71	71	70
	6:00	20,6	21,5	19,8	68	70	65
	7:00	22,8	23,8	21,6	59	65	55
	8:00	24,5	25,7	23,8	54	55	53
	9:00	26,5	27,1	25,8	51	53	49
	10:00	27	27,2	26,7	49	51	48
	11:00	27,1	27,5	26,9	48	51	47
	12:00	28,7	29,4	27,6	48	51	46
	13:00	29,2	29,8	28,6	46	46	45
	14:00	27,3	28,5	26,5	50	53	46
	15:00	26,1	26,5	25,7	58	61	53
	16:00	25,6	25,7	25,4	62	62	61
	17:00	25,3	25,4	25,2	63	63	62

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	25,1	25,2	25	61	62	61
	19:00	24,7	25	24,5	63	63	61
	20:00	24	24,5	23,7	60	62	59
	21:00	23,4	23,7	23,1	58	59	58
	22:00	22,7	23,1	22,4	58	59	57
	23:00	22,1	22,3	21,9	59	61	59
05/07/2008	0:00	22	22,2	21,9	68	74	62
	1:00	22,2	22,3	22,2	76	78	74
	2:00	22,3	22,4	22,3	78	78	78
	3:00	22,1	22,3	21,8	79	79	78
	4:00	21,6	21,8	21,5	78	79	77
	5:00	22	22,7	21,5	76	77	73
	6:00	23,4	24,3	22,7	72	73	69
	7:00	25,4	26,6	24,3	68	70	67
	8:00	27,5	28,2	26,6	68	70	66
	9:00	28,6	28,9	28,2	64	66	62
	10:00	28,8	29,2	28,6	64	66	61
	11:00	30,1	30,9	29,2	63	65	59
	12:00	31,1	31,6	30,9	57	59	55
	13:00	30,9	31,2	30,2	56	56	55
	14:00	28,7	30,2	27,5	61	66	56
	15:00	27,1	27,4	26,7	68	71	66
	16:00	26,5	26,7	26,3	71	72	71
	17:00	26,2	26,3	25,9	72	73	71
	18:00	25,4	25,9	24,9	74	77	73
	19:00	24,5	24,9	24,2	80	83	77
	20:00	24,2	24,2	24,1	85	85	83
	21:00	24,1	24,2	24	86	86	85
	22:00	23,9	24	23,8	87	88	86
	23:00	23,7	23,8	23,6	88	88	88
06/07/2008	0:00	23,5	23,6	23,4	89	89	88
	1:00	23,4	23,4	23,4	89	89	89
	2:00	23,2	23,4	23,1	90	90	89
	3:00	23	23,1	22,8	90	91	90
	4:00	22,6	22,8	22,4	90	90	90
	5:00	22,6	22,9	22,4	90	90	90

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,4	24	22,9	90	90	88
	7:00	24,7	25,6	24	84	88	81
	8:00	26,1	26,6	25,6	79	81	77
	9:00	26,5	26,8	26,3	75	76	74
	10:00	26,8	27,3	26,4	73	74	72
	11:00	27,7	28,3	27,4	71	72	69
	12:00	28,7	29,3	28,3	66	69	64
	13:00	27,9	28,3	27,4	67	68	66
	14:00	26,1	27,4	25,3	70	75	66
	15:00	25	25,3	24,6	77	79	75
	16:00	23,9	24,6	23,5	78	79	78
	17:00	23,4	23,5	23,3	75	77	75
	18:00	23,3	23,5	22,9	74	75	73
	19:00	22,7	22,9	22,7	71	72	70
	20:00	22,7	22,8	22,7	70	70	69
	21:00	22,8	22,8	22,7	73	74	70
	22:00	22,6	22,7	22,5	74	75	74
	23:00	22,5	22,5	22,3	75	76	74
07/07/2008	0:00	22,1	22,2	22,1	71	72	70
	1:00	22	22,1	21,9	72	72	72
	2:00	21,8	21,9	21,7	70	72	68
	3:00	21,6	21,7	21,6	69	71	68
	4:00	21,6	21,7	21,6	71	71	70
	5:00	21,6	21,7	21,5	71	72	69
	6:00	21,4	21,5	21,4	68	69	68
	7:00	21,6	21,9	21,5	67	68	66
	8:00	22,6	23,3	21,9	64	68	58
	9:00	23,8	24,6	23,3	57	58	55
	10:00	24,9	25,2	24,6	54	56	53
	11:00	24,4	24,9	23,7	54	56	53
	12:00	24,4	25,4	23,6	55	57	52
	13:00	25,6	26,2	25,4	52	53	52
	14:00	24,1	25,4	23	55	60	52
	15:00	22,5	23	22,2	61	62	60
	16:00	21,9	22,2	21,8	62	63	61
	17:00	21,7	21,8	21,6	63	65	61

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
08/07/2008	18:00	21,5	21,6	21,4	65	67	64
	19:00	21,2	21,4	21	64	65	63
	20:00	20,9	21	20,9	62	63	61
	21:00	20,7	20,9	20,6	62	63	61
	22:00	20,6	20,7	20,6	62	63	62
	23:00	20,4	20,6	20,2	63	64	63
	0:00	20,2	20,2	20,2	63	63	63
	1:00	20,3	20,3	20,2	63	64	63
	2:00	20	20,3	19,7	64	65	63
	3:00	19,5	19,7	19,3	66	67	65
	4:00	19,2	19,3	19	67	68	67
	5:00	19,2	19,6	19	69	70	67
	6:00	20,5	21,4	19,6	69	70	64
	7:00	22,3	23,4	21,4	62	64	60
	8:00	24	24,4	23,5	55	60	52
	9:00	24,7	24,9	24,4	51	52	49
	10:00	25,2	25,5	24,9	50	51	50
	11:00	25,8	26,1	25,5	50	50	49
	12:00	25,7	26,7	25,4	50	51	49
	13:00	25,2	25,5	24,9	51	53	50
	14:00	24,4	24,9	23,8	54	55	53
	15:00	23,5	23,8	23,3	57	58	55
	16:00	23,1	23,3	23	61	62	59
	17:00	22,9	23	22,8	63	64	62
	18:00	22,6	22,8	22,4	65	66	64
	19:00	22,3	22,4	22,3	67	67	66
	20:00	22,2	22,3	22,2	68	69	67
	21:00	22,2	22,2	22,1	70	70	69
	22:00	22	22,1	22	70	70	70
	23:00	21,8	22	21,6	71	72	70
09/07/2008	0:00	21,6	21,6	21,6	73	73	72
	1:00	21,5	21,6	21,5	73	73	73
	2:00	21,4	21,5	21,2	73	74	73
	3:00	21,1	21,2	20,9	74	75	74
	4:00	20,7	20,9	20,5	75	75	74
	5:00	20,9	21,5	20,5	76	77	75

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	22,5	23,3	21,5	75	76	72
	7:00	23,5	23,9	23,3	68	72	67
	8:00	24,7	25,9	23,9	68	69	65
	9:00	26,5	26,8	25,9	62	65	61
	10:00	27,1	27,3	26,8	60	61	59
	11:00	27,3	27,5	27,1	58	59	55
	12:00	27,3	28,2	27	57	58	54
	13:00	27,3	27,5	26,8	57	59	55
	14:00	25,8	26,8	25,4	61	65	56
	15:00	25,3	25,4	25,2	66	67	65
	16:00	25,4	25,7	25,2	69	70	67
	17:00	25,8	25,9	25,7	68	69	68
	18:00	25,6	25,8	25,4	68	69	68
	19:00	25,2	25,4	24,9	70	70	69
	20:00	24,7	24,9	24,4	70	70	69
	21:00	24,1	24,4	23,9	70	70	70
	22:00	23,6	23,9	23,4	71	71	70
	23:00	23,2	23,4	22,9	71	73	71
10/07/2008	0:00	22,8	22,9	22,6	74	74	73
	1:00	22,4	22,6	22,2	74	75	73
	2:00	21,9	22,2	21,7	76	77	75
	3:00	21,6	21,7	21,4	81	83	77
	4:00	21,3	21,4	21,2	84	85	83
	5:00	21,8	22,5	21,3	84	85	81
	6:00	23,3	24,1	22,5	77	81	72
	7:00	25,2	26,1	24,1	68	72	63
	8:00	27,2	28,2	26,1	62	65	57
	9:00	28,4	28,7	28,1	65	67	64
	10:00	29,1	29,5	28,7	64	67	62
	11:00	29,7	29,9	29,5	60	62	58
	12:00	30,4	31,2	29,9	56	58	54
	13:00	29,9	30,3	29,3	56	58	54
	14:00	28,9	29,3	28,5	54	58	48
	15:00	28,2	28,5	27,5	57	64	49
	16:00	27	27,4	26,6	66	68	64
	17:00	26,4	26,6	26,3	69	69	68

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	26,1	26,3	25,8	71	73	69
	19:00	25,4	25,8	25,1	74	75	73
	20:00	24,7	25,1	24,3	77	79	75
	21:00	23,7	24,2	23,3	81	84	79
	22:00	23,2	23,3	23,2	84	84	83
	23:00	23,2	23,3	23,1	83	84	83
11/07/2008	0:00	23	23,2	22,7	82	84	81
	1:00	22,7	22,7	22,6	81	82	81
	2:00	22,5	22,5	22,5	83	84	82
	3:00	22,4	22,4	22,3	84	85	84
	4:00	22,1	22,3	22,1	85	85	85
	5:00	22,5	23,1	22,1	86	86	85
	6:00	23,8	24,5	23,1	81	85	75
	7:00	25,1	25,8	24,5	72	75	70
	8:00	26,8	27,4	25,9	68	70	67
	9:00	27,6	27,9	27,4	68	70	66
	10:00	27,6	28	27,2	71	73	69
	11:00	28	28,8	27,6	72	73	72
	12:00	29,2	29,6	28,8	70	72	67
	13:00	29,3	30	28,7	66	67	66
	14:00	27,5	28,7	26,7	68	72	66
	15:00	26,2	26,7	25,9	72	74	72
	16:00	25,7	25,9	25,5	73	74	72
	17:00	25,4	25,5	25,3	76	78	74
	18:00	25,1	25,3	24,6	78	79	78
	19:00	24,8	24,9	24,8	79	81	78
	20:00	24,9	24,9	24,7	83	83	81
	21:00	24,5	24,7	24,4	84	84	83
	22:00	24,2	24,4	24	85	85	84
	23:00	23,9	24	23,8	86	86	85
12/07/2008	0:00	23,8	23,8	23,7	85	86	84
	1:00	23,6	23,7	23,4	85	86	85
	2:00	23,3	23,4	23,1	86	87	85
	3:00	22,9	23	22,6	85	85	85
	4:00	22,3	22,6	22,1	84	85	83
	5:00	22,5	22,9	22,1	83	84	82

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,5	23,9	22,9	78	82	70
	7:00	24,4	24,8	23,9	68	70	67
	8:00	24,6	24,8	24,2	69	72	68
	9:00	24,3	25	24	73	74	70
	10:00	25,8	26,3	25	65	70	62
	11:00	26,6	26,7	26,4	57	63	53
	12:00	26,7	27,4	26,6	55	56	54
	13:00	26,5	26,7	26	56	57	55
	14:00	25	26	24,2	59	61	56
	15:00	23,8	24,2	23,4	65	68	61
	16:00	23,2	23,4	23,1	70	71	68
	17:00	22,7	23,1	21,8	74	80	71
	18:00	21,1	21,8	20,4	83	86	80
	19:00	19,7	20,4	19,5	88	90	86
	20:00	19,7	19,8	19,5	92	93	90
	21:00	19,3	19,6	18,9	93	93	92
	22:00	18,9	19	18,6	93	93	93
	23:00	18,7	18,8	18,7	93	93	93
13/07/2008	0:00	18,8	18,8	18,8	94	94	93
	1:00	18,8	18,8	18,7	94	94	94
	2:00	18,6	18,7	18,5	93	94	93
	3:00	18,5	18,6	18,2	93	93	93
	4:00	17,7	18,2	17,4	92	93	90
	5:00	17,4	17,5	17,1	89	90	88
	6:00	17,8	18,5	17,5	87	88	85
	7:00	19,3	20	18,5	79	85	72
	8:00	20,8	21,6	20	69	72	63
	9:00	22,5	23,4	21,7	61	64	57
	10:00	24,1	24,7	23,4	55	59	51
	11:00	24,9	25	24,7	53	54	52
	12:00	24,9	25,1	24,7	53	54	52
	13:00	24,6	25,8	24,2	52	53	51
	14:00	23,3	24,2	22,6	56	59	52
	15:00	22,3	22,5	22,2	59	60	58
	16:00	22	22,2	21,9	56	60	53
	17:00	21,9	21,9	21,8	54	55	53

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	21,7	21,9	21,5	55	55	55
	19:00	21,4	21,5	21,2	56	57	55
	20:00	21,1	21,2	21	57	58	56
	21:00	21	21	20,9	59	61	58
	22:00	20,6	20,9	20,4	64	67	61
	23:00	20,9	21,2	20,5	69	69	67
14/07/2008	0:00	20,9	21,2	20,5	69	70	69
	1:00	20,5	20,5	20,5	71	72	70
	2:00	20,4	20,5	20,2	75	76	72
	3:00	20,1	20,2	20,1	77	78	76
	4:00	19,9	20,1	19,8	78	79	77
	5:00	19,7	19,8	19,4	77	77	76
	6:00	19,6	19,8	19,4	76	76	74
	7:00	20,3	20,8	19,8	72	74	71
	8:00	21,7	22,1	20,9	68	71	64
	9:00	22,8	23,7	22,1	59	64	56
	10:00	24,2	24,7	23,7	53	56	51
	11:00	25,1	25,4	24,7	51	52	49
	12:00	25,6	25,8	25,3	49	50	49
	13:00	25,7	26,4	25,2	49	50	49
	14:00	23,8	25,1	23,1	53	55	49
	15:00	22,8	23,1	22,6	56	57	55
	16:00	22,5	22,6	22,4	59	60	57
	17:00	22,4	22,4	22,3	60	60	60
	18:00	22,3	22,3	22,1	60	61	60
	19:00	21,8	22,1	21,5	63	65	61
	20:00	21,4	21,5	21,4	66	66	65
	21:00	21,7	21,8	21,5	66	67	66
	22:00	21,8	21,8	21,7	66	66	66
	23:00	21,8	21,8	21,8	66	66	66
15/07/2008	0:00	21,7	21,8	21,5	66	66	66
	1:00	21,2	21,5	20,9	67	68	66
	2:00	20,7	20,9	20,5	70	71	68
	3:00	20,4	20,5	20,4	72	73	71
	4:00	20,3	20,4	20,2	74	74	73
	5:00	20,8	21,2	20,4	73	74	70

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	22	22,8	21,2	69	70	67
	7:00	23,6	24,4	22,8	64	67	62
	8:00	24,7	24,9	24,4	60	62	58
	9:00	25	25,2	24,8	57	58	55
	10:00	25,5	25,9	25,2	56	56	55
	11:00	26,2	26,3	25,9	55	56	53
	12:00	26,7	27,6	26,3	55	56	54
	13:00	26,7	26,9	26,2	53	54	53
	14:00	25,1	26,2	24,3	56	59	53
	15:00	23,7	24,3	23,4	59	60	58
	16:00	23,4	23,4	23,3	61	62	60
	17:00	23,2	23,3	23,1	63	65	62
	18:00	23	23,1	22,9	65	66	65
	19:00	22,7	22,9	22,5	67	68	66
	20:00	22,2	22,5	21,8	69	71	68
	21:00	21,7	21,8	21,6	72	73	71
	22:00	21,7	21,7	21,6	73	74	73
	23:00	21,8	21,8	21,6	72	73	72
16/07/2008	0:00	21,4	21,6	21,3	74	75	73
	1:00	21,2	21,4	21	75	76	75
	2:00	20,9	21	20,7	74	75	73
	3:00	20,6	20,7	20,5	75	76	73
	4:00	20,4	20,5	20,3	74	76	69
	5:00	20,7	21,1	20,3	57	69	52
	6:00	21,4	21,9	21	49	53	46
	7:00	22,1	22,6	21,9	48	51	46
	8:00	23,1	23,6	22,6	56	59	52
	9:00	23,9	24,3	23,6	58	61	54
	10:00	24,7	25	24,3	54	58	50
	11:00	25,5	25,7	24,9	50	51	48
	12:00	25,6	25,8	25,4	50	50	49
	13:00	25,7	26,7	25,2	49	50	47
	14:00	24,6	25,2	24,2	52	54	49
	15:00	24	24,2	23,8	56	58	54
	16:00	23,7	23,8	23,6	54	57	50
	17:00	23,5	23,7	23,3	48	50	46

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	23,4	23,4	23,3	46	46	45
	19:00	23,1	23,4	22,7	45	46	44
	20:00	22,4	22,7	22,3	47	48	45
	21:00	22,2	22,3	22,1	50	52	48
	22:00	22	22,1	22	55	56	53
	23:00	21,8	22	21,6	57	58	56
17/07/2008	0:00	21,4	21,6	21,3	59	60	58
	1:00	21,3	21,4	21,2	61	63	59
	2:00	21,3	21,4	21,2	55	59	52
	3:00	21,6	21,7	21,4	52	53	51
	4:00	21,8	21,9	21,7	51	53	49
	5:00	22,3	23	21,9	48	49	46
	6:00	22,9	23	22,9	50	55	46
	7:00	22,3	22,9	21,8	58	59	55
	8:00	23,5	24,7	22,3	55	60	47
	9:00	25,7	26,2	24,8	46	50	42
	10:00	27,3	28,1	26,2	45	50	42
	11:00	28,8	29,1	28,1	40	44	37
	12:00	29	29,8	28,4	36	37	35
	13:00	28,9	29,1	28,5	37	39	36
	14:00	27,2	28,5	26,3	44	48	39
	15:00	25,9	26,3	25,5	49	51	47
	16:00	25,3	25,5	25,1	46	47	45
	17:00	25	25,1	24,8	48	50	46
	18:00	24,6	24,8	24,4	51	53	49
	19:00	24,2	24,4	23,9	54	56	53
	20:00	23,7	23,9	23,6	59	62	56
	21:00	23,4	23,6	22,9	63	65	62
	22:00	22,6	22,9	22,4	68	70	65
	23:00	22,3	22,4	22,2	72	74	70
18/07/2008	0:00	22,3	22,4	22,2	75	75	74
	1:00	22,6	22,7	22,4	75	75	74
	2:00	22,5	22,7	22,4	74	75	74
	3:00	22,3	22,4	22,3	74	74	74
	4:00	22,1	22,3	22	74	74	73
	5:00	22,1	22,1	22	73	74	72

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	22,6	23,6	22	72	73	70
	7:00	23,9	24	23,6	68	70	66
	8:00	24,1	24,3	23,8	66	67	65
	9:00	24,9	26,1	24,3	67	68	62
	10:00	26,6	26,8	26,2	59	62	56
	11:00	27,1	27,2	26,8	53	56	48
	12:00	27,6	28,2	27	48	50	47
	13:00	28,6	29,4	27,6	44	47	44
	14:00	26,3	27,6	25,6	50	54	45
	15:00	25,2	25,6	24,9	58	62	54
	16:00	24,8	24,9	24,6	64	67	62
	17:00	24,5	24,6	24,3	69	70	67
	18:00	24,2	24,3	24,1	70	71	70
	19:00	23,9	24,1	23,8	71	71	70
	20:00	23,6	23,7	23,4	71	72	70
	21:00	23,1	23,3	22,9	72	73	72
	22:00	22,7	22,9	22,5	73	73	73
	23:00	22,5	22,5	22,4	74	74	73
19/07/2008	0:00	22,3	22,4	22,2	75	76	74
	1:00	22,2	22,2	22	77	78	76
	2:00	21,9	22	21,7	78	79	77
	3:00	21,6	21,7	21,5	81	82	79
	4:00	21,5	21,5	21,5	83	83	82
	5:00	22	22,6	21,5	84	85	83
	6:00	23,4	24	22,6	78	83	74
	7:00	24,8	25,8	24	73	74	71
	8:00	26,7	27,5	25,8	65	71	60
	9:00	28,3	28,9	27,5	63	65	60
	10:00	29,8	30,4	29	62	64	58
	11:00	31,1	31,8	30,4	56	58	52
	12:00	32,1	32,6	31,8	51	52	49
	13:00	31,8	32,3	31,2	48	50	46
	14:00	30,1	31,2	29,2	46	46	45
	15:00	28,8	29,2	28,5	45	45	44
	16:00	28,5	28,5	28,3	45	45	44
	17:00	28	28,3	27,7	47	48	45

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
20/07/2008	18:00	27,3	27,7	26,8	49	51	49
	19:00	26,3	26,8	25,9	52	54	51
	20:00	25,5	25,9	25,1	55	56	54
	21:00	24,7	25,1	24,3	52	54	52
	22:00	24,1	24,3	23,9	52	54	52
	23:00	23,7	23,9	23,6	55	57	54
	0:00	23,5	23,6	23,5	61	64	58
	1:00	23,3	23,5	23,1	66	69	64
	2:00	23,1	23,2	23,1	70	71	69
	3:00	23,1	23,1	23	72	73	71
	4:00	22,9	23	22,6	72	72	70
	5:00	22,7	23,1	22,6	71	72	70
	6:00	23,9	24,8	23,1	68	72	63
	7:00	25,6	26,4	24,8	58	63	55
	8:00	27,4	28,4	26,4	57	58	56
	9:00	29,1	29,8	28,4	54	56	52
	10:00	30,3	31	29,8	52	53	51
	11:00	29,8	30,2	29,5	56	57	52
	12:00	29,6	29,8	29,5	59	60	57
	13:00	29,4	29,6	29,1	60	61	59
	14:00	28,2	29,1	27,5	63	67	59
	15:00	27	27,5	26,8	68	69	67
	16:00	26,8	27	26,6	69	69	68
	17:00	26,4	26,6	26,2	70	70	69
	18:00	25,8	26,2	25,3	72	74	70
	19:00	25	25,3	24,7	76	77	74
	20:00	24,5	24,7	24,4	79	81	77
	21:00	24,2	24,3	24	82	82	81
	22:00	23,8	23,9	23,7	83	83	82
	23:00	23,6	23,7	23,5	83	84	82
21/07/2008	0:00	23,3	23,5	23,2	85	85	85
	1:00	23,1	23,2	23	84	85	84
	2:00	23	23	22,9	83	84	83
	3:00	22,8	22,9	22,7	84	84	83
	4:00	22,6	22,7	22,5	84	84	84
	5:00	22,5	22,6	22,4	84	84	82

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,1	23,9	22,6	81	82	78
	7:00	24,4	24,7	23,9	73	78	71
	8:00	24,6	24,7	24,2	69	71	68
	9:00	23,9	24,2	23,7	68	71	66
	10:00	24,2	24,7	23,7	70	71	68
	11:00	24,7	25,1	24,6	72	72	70
	12:00	24,9	25,2	24,5	69	70	67
	13:00	25,1	26,2	24,5	67	69	65
	14:00	24,7	25,3	24,2	67	68	65
	15:00	24,2	24,2	24,1	68	68	67
	16:00	24	24,1	24	69	69	68
	17:00	23,9	24,1	23,7	69	69	69
	18:00	23,5	23,7	23,2	70	70	69
	19:00	23,1	23,2	23,1	71	71	70
	20:00	23,1	23,1	23,1	72	72	71
	21:00	23,1	23,1	23,1	72	72	72
	22:00	23,1	23,1	23	72	72	72
	23:00	23	23	22,9	73	73	72
22/07/2008	0:00	22,7	22,9	22,5	74	74	73
	1:00	22,3	22,5	22,2	75	76	74
	2:00	22	22,2	21,8	77	79	76
	3:00	21,8	21,8	21,7	80	80	79
	4:00	21,5	21,7	21	75	81	65
	5:00	20,9	21	20,8	65	65	64
	6:00	21,5	22,2	20,9	63	65	61
	7:00	23,1	24	22,2	59	61	56
	8:00	24,7	25,2	24	55	56	53
	9:00	25,7	25,8	25,2	52	54	51
	10:00	26	26,1	25,7	50	52	49
	11:00	26,4	26,8	25,9	50	51	50
	12:00	27,1	27,3	26,8	50	51	49
	13:00	27	27,8	26,3	50	50	49
	14:00	25	26,3	24,3	55	60	50
	15:00	24,1	24,3	24	62	63	60
	16:00	24	24	23,9	65	67	63
	17:00	23,9	23,9	23,8	68	69	67

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	23,8	23,9	23,7	69	70	69
	19:00	23,5	23,7	23,2	70	71	70
	20:00	23,1	23,2	22,9	71	72	71
	21:00	22,7	22,9	22,5	72	73	72
	22:00	22,3	22,5	22,1	72	73	72
	23:00	21,9	22,1	21,8	74	75	73
23/07/2008	0:00	21,7	21,8	21,6	76	76	75
	1:00	21,5	21,7	21,3	75	76	74
	2:00	21	21,2	20,7	75	76	74
	3:00	20,5	20,7	20,4	79	80	76
	4:00	20,1	20,4	19,9	80	81	80
	5:00	20,4	20,8	20	79	80	78
	6:00	22	23,1	20,8	66	78	57
	7:00	24,1	25,2	23,1	53	57	51
	8:00	25,9	26,1	25,2	53	60	51
	9:00	25,7	25,9	25,5	62	63	60
	10:00	25,9	26,3	25,7	58	62	55
	11:00	25,8	27,2	24,8	58	62	55
	12:00	24,3	24,8	24,1	59	60	58
	13:00	24,3	24,6	24,1	62	64	60
	14:00	24,8	24,9	24,6	65	67	64
	15:00	24,5	24,6	24,3	69	71	68
	16:00	24,5	24,9	24,3	72	74	71
	17:00	25	25,1	24,9	73	74	72
	18:00	25	25,1	24,9	72	72	71
	19:00	24,6	24,9	24,3	73	73	72
	20:00	24,1	24,3	23,8	74	75	73
	21:00	23,6	23,8	23,4	75	75	75
	22:00	23,1	23,4	22,9	76	78	75
	23:00	22,8	22,9	22,6	78	80	78
24/07/2008	0:00	22,4	22,6	22,2	80	81	80
	1:00	22,1	22,2	21,9	81	82	80
	2:00	21,7	21,9	21,6	82	83	82
	3:00	21,4	21,6	21,3	83	84	83
	4:00	21,3	21,3	21,2	84	84	84
	5:00	21,5	21,8	21,3	85	85	84

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	22,5	23,3	21,9	83	85	80
	7:00	24,3	25,4	23,3	77	80	73
	8:00	26,5	27,4	25,5	67	73	63
	9:00	27,6	27,9	27,5	62	64	59
	10:00	28,2	28,4	27,9	57	59	56
	11:00	28,8	29,2	28,3	57	58	56
	12:00	29,1	29,8	28,7	57	59	55
	13:00	28,5	28,8	28,2	59	62	55
	14:00	27,9	28,7	27,5	53	56	48
	15:00	27,2	27,5	26,9	59	61	53
	16:00	26,5	26,9	26,3	58	61	46
	17:00	26,2	26,3	26,1	45	46	43
	18:00	26	26,1	25,8	45	52	43
	19:00	25,5	25,9	25	55	58	52
	20:00	24,6	25	24,3	57	59	54
	21:00	24,1	24,3	24	60	64	57
	22:00	23,6	24	23,2	66	66	64
	23:00	23	23,2	22,9	70	75	66
25/07/2008	0:00	23,1	23,1	23	78	81	75
	1:00	23,2	23,2	23,1	83	83	81
	2:00	23	23,1	23	83	84	83
	3:00	22,8	23	22,6	84	84	83
	4:00	22,5	22,6	22,4	84	85	84
	5:00	22,6	22,7	22,4	85	85	84
	6:00	23,3	24	22,7	82	84	79
	7:00	24,6	25,5	24	72	79	68
	8:00	26,4	27	25,5	64	68	62
	9:00	27,2	27,5	27	62	64	61
	10:00	27,6	27,7	27,5	64	65	63
	11:00	28	28,3	27,7	63	64	62
	12:00	28,3	28,8	28,2	59	63	57
	13:00	28	28,3	27,4	57	60	54
	14:00	26,2	27,4	25,5	66	70	60
	15:00	25,1	25,4	24,8	71	73	70
	16:00	24,8	24,9	24,7	75	76	73
	17:00	24,5	24,7	24,3	78	79	76

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
26/07/2008	18:00	24,2	24,3	24,1	80	81	79
	19:00	23,9	24,1	23,8	82	82	81
	20:00	23,6	23,8	23,6	83	84	83
	21:00	23,5	23,6	23,4	84	84	84
	22:00	23,2	23,4	22,8	84	84	83
	23:00	22,8	22,8	22,8	84	84	83
	0:00	22,7	22,8	22,6	83	84	81
	1:00	23	23,1	22,8	79	81	78
	2:00	23	23,1	23	80	83	78
	3:00	23	23,1	22,8	84	85	83
	4:00	22,8	22,8	22,8	82	84	81
	5:00	23	23,4	22,8	81	81	79
	6:00	24,4	25,3	23,4	76	79	73
	7:00	26,3	27,2	25,3	63	73	53
	8:00	28,2	29,4	27,2	53	55	51
	9:00	30	30,4	29,4	53	55	51
	10:00	30,7	31,1	30,4	50	54	46
	11:00	31,4	31,5	31,1	44	46	42
	12:00	31,4	32	30,9	40	43	38
	13:00	30,8	31	30,1	38	40	37
	14:00	28,8	30,1	27,8	46	54	38
	15:00	27,2	27,8	26,9	59	64	54
	16:00	26,6	26,9	26,4	64	66	64
	17:00	26,1	26,4	25,8	67	69	66
	18:00	25,3	25,8	24,9	67	70	66
	19:00	24,6	24,9	24,3	67	69	66
	20:00	24,1	24,3	23,8	70	70	69
	21:00	23,7	23,8	23,5	70	71	68
	22:00	23,2	23,5	23	67	68	66
	23:00	22,9	23	22,8	69	71	68
27/07/2008	0:00	22,9	23	22,8	71	72	70
	1:00	23	23	23	73	74	72
	2:00	22,9	23	22,7	74	75	73
	3:00	22,7	22,7	22,5	71	73	68
	4:00	22,7	22,8	22,7	67	69	66
	5:00	23	23,4	22,8	71	72	69

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	24,2	25,1	23,4	70	72	64
	7:00	26,1	27,1	25,1	57	64	51
	8:00	28,3	29,1	27,2	50	51	48
	9:00	29,2	29,3	29,1	46	48	44
	10:00	29,6	29,9	29,2	45	46	43
	11:00	30,3	30,9	29,8	45	46	44
	12:00	31	31,5	30,8	44	46	42
	13:00	30	30,8	29,2	49	49	46
	14:00	28,2	29,1	27,7	51	53	49
	15:00	27,2	27,7	26,8	56	58	52
	16:00	26,6	26,8	26,2	59	60	58
	17:00	25,9	26,2	25,7	63	65	60
	18:00	25,5	25,7	25,3	66	69	65
	19:00	25,2	25,3	24,9	70	71	69
	20:00	24,8	24,9	24,7	72	73	71
	21:00	24,5	24,7	24,1	74	75	73
	22:00	23,8	24,1	23,7	76	77	75
	23:00	23,6	23,7	23,5	76	77	76
28/07/2008	0:00	23,3	23,5	23,1	78	79	77
	1:00	23,1	23,1	23,1	80	81	79
	2:00	23,1	23,1	23	81	82	81
	3:00	23	23	22,9	82	83	82
	4:00	22,9	23	22,8	83	83	83
	5:00	23,1	23,6	22,8	83	84	83
	6:00	24,4	25,1	23,7	81	83	75
	7:00	26,1	27,1	25,1	69	75	66
	8:00	28,3	29,3	27,1	62	66	57
	9:00	29,8	30,2	29,3	55	57	51
	10:00	30,3	30,5	30,1	52	54	51
	11:00	30,5	31,2	30,3	54	55	52
	12:00	30	30,3	29,8	57	59	53
	13:00	30,1	30,3	29,5	60	61	59
	14:00	28,3	29,5	27,5	65	69	60
	15:00	27,1	27,5	26,8	71	73	69
	16:00	26,7	26,8	26,5	73	74	73
	17:00	26,3	26,5	26,1	75	76	74

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	25,9	26,1	25,7	77	78	76
	19:00	25,5	25,7	25,4	79	80	78
	20:00	25,2	25,4	25,1	80	80	80
	21:00	24,9	25,1	24,7	80	81	79
	22:00	24,5	24,7	24,3	79	80	79
	23:00	24	24,3	23,9	81	82	80
29/07/2008	0:00	23,8	23,9	23,7	81	82	81
	1:00	23,4	23,7	23,3	80	81	79
	2:00	23,5	23,6	23,3	82	83	80
	3:00	23,6	23,8	23,5	83	84	83
	4:00	23,9	23,9	23,8	85	85	84
	5:00	23,9	24,1	23,9	84	85	83
	6:00	24,5	24,9	24,1	81	83	79
	7:00	25,2	25,6	24,9	77	79	75
	8:00	26,2	26,5	25,7	73	75	71
	9:00	27,3	27,8	26,5	68	71	64
	10:00	28,1	28,1	27,9	64	64	63
	11:00	28,2	28,3	28,1	65	66	64
	12:00	28,2	28,9	28	62	64	58
	13:00	27,7	28	27,1	60	62	58
	14:00	26	27,1	25,3	67	71	62
	15:00	25,3	25,3	25,3	74	75	72
	16:00	25,2	25,3	25	76	77	75
	17:00	24,8	25	24,8	79	80	78
	18:00	24,8	24,9	24,7	82	82	80
	19:00	24,6	24,8	24,5	83	84	82
	20:00	24,3	24,5	23,9	84	84	83
	21:00	23,6	23,9	23,2	84	84	83
	22:00	22,9	23,2	22,6	82	83	79
	23:00	22,6	22,8	22,5	79	79	79
30/07/2008	0:00	22,8	22,9	22,6	79	79	77
	1:00	22,4	22,6	22,3	77	78	77
	2:00	22,1	22,3	22	77	77	76
	3:00	21,7	22	21,4	77	77	76
	4:00	21,7	21,9	21,4	77	78	76
	5:00	21,9	22,4	21,6	78	78	76

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,5	24,7	22,4	75	76	74
	7:00	25,9	27	24,8	72	75	70
	8:00	27,2	27,6	27	71	72	71
	9:00	27,7	27,9	27,6	72	72	71
	10:00	28,2	28,3	27,9	71	72	70
	11:00	28,6	29	28,1	70	71	68
	12:00	29,2	29,4	29	65	69	62
	13:00	29,4	30	29	60	62	57
	14:00	27,6	29	26,8	55	57	52
	15:00	26,7	26,8	26,7	58	63	52
	16:00	26,5	26,7	26,2	66	68	63
	17:00	26	26,2	25,9	64	68	62
	18:00	25,8	25,9	25,6	65	65	64
	19:00	25,3	25,6	24,8	64	65	62
	20:00	24,4	24,8	24,1	62	62	61
	21:00	23,8	24,1	23,5	63	64	62
	22:00	23,3	23,5	23	64	65	62
	23:00	23,1	23,2	23	62	63	62
31/07/2008	0:00	22,8	22,9	22,4	63	64	63
	1:00	22,4	22,5	22,3	63	64	63
	2:00	22,2	22,5	22	64	65	63
	3:00	22	22,1	21,9	65	66	65
	4:00	22,4	22,6	22	70	72	66
	5:00	22,8	23,3	22,3	70	72	67
	6:00	24,2	25,1	23,3	65	68	63
	7:00	26,4	27,9	25,2	61	63	59
	8:00	28,9	29,4	27,9	64	65	62
	9:00	29,7	29,8	29,4	61	63	59
	10:00	30,2	30,6	29,8	58	59	57
	11:00	30,9	31,1	30,6	55	58	52
	12:00	31,4	32	31,1	52	55	48
	13:00	31,1	31,4	30,4	53	56	50
	14:00	29	30,4	27,9	60	69	52
	15:00	27,5	27,9	27,2	72	74	69
	16:00	27	27,2	26,8	75	76	74
	17:00	26,6	26,8	26,5	78	79	76

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
01/08/2008	18:00	26,3	26,5	26,1	78	79	78
	19:00	25,9	26,1	25,7	79	80	78
	20:00	25,3	25,7	24,9	80	80	79
	21:00	24,5	24,8	24,1	78	80	76
	22:00	23,9	24,2	23,7	76	77	75
	23:00	23,7	23,9	23,5	76	77	75
	0:00	23,4	23,5	23,3	76	78	75
	1:00	23,4	23,6	23,3	80	83	77
	2:00	23,5	23,6	23,3	85	87	83
	3:00	23,9	24,2	23,6	88	88	87
	4:00	24,1	24,2	23,9	88	88	87
	5:00	24	24,3	23,8	88	89	87
	6:00	24,7	25,1	24,3	87	90	80
	7:00	25,7	26,2	25,2	77	81	70
	8:00	26,7	27,1	26,2	68	70	64
	9:00	27,4	27,5	27,2	64	66	60
	10:00	27,6	27,6	27,5	63	65	62
	11:00	27,9	28	27,7	60	62	58
	12:00	28,1	28,2	27,9	59	60	57
	13:00	27,9	28,8	27,5	58	59	57
	14:00	26,5	27,4	26	62	65	59
	15:00	25,7	26	25,3	66	67	64
	16:00	25,1	25,3	25	69	70	67
	17:00	24,9	25	24,8	70	71	69
	18:00	24,7	24,8	24,5	69	71	68
	19:00	24,4	24,5	24,2	71	72	71
	20:00	24,1	24,2	24	72	73	72
	21:00	23,8	24	23,7	74	75	73
	22:00	23,5	23,7	23,5	75	75	74
	23:00	23,4	23,5	23,3	74	74	74
02/08/2008	0:00	22,9	23,2	22,8	74	74	74
	1:00	22,7	22,8	22,6	73	74	72
	2:00	22,5	22,6	22,4	71	72	70
	3:00	22,4	22,4	22,2	71	71	70
	4:00	22	22,2	21,9	72	72	71
	5:00	22,2	22,7	22	71	72	70

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	23,5	24,3	22,7	66	70	63
	7:00	25,4	26,5	24,4	58	63	54
	8:00	27,5	28,1	26,5	58	58	56
	9:00	28,5	28,8	28	55	57	54
	10:00	29,3	29,6	28,8	56	58	54
	11:00	29,9	30,1	29,6	53	56	51
	12:00	30,1	30,3	30	50	52	48
	13:00	30,1	30,8	29,1	49	53	46
	14:00	27,8	29,1	26,7	58	61	53
	15:00	26,3	26,6	26,1	60	61	60
	16:00	25,8	26,1	25,6	61	62	60
	17:00	25,4	25,6	25,2	63	64	62
	18:00	25	25,1	24,8	65	67	64
	19:00	24,6	24,8	24,5	68	69	67
	20:00	24,3	24,5	24,2	69	70	69
	21:00	24,1	24,2	24	71	71	70
	22:00	23,8	24	23,6	72	72	71
	23:00	23,5	23,6	23,5	73	75	72
03/08/2008	0:00	23,6	23,6	23,6	76	78	75
	1:00	23,6	23,6	23,6	78	78	78
	2:00	23,5	23,6	23,4	79	79	78
	3:00	23,2	23,4	23	79	80	78
	4:00	23	23	22,9	81	81	80
	5:00	23	23,4	22,9	82	82	81
	6:00	24,1	24,5	23,4	78	81	74
	7:00	25,2	26	24,5	72	74	69
	8:00	26,8	28,1	26	67	69	65
	9:00	28,9	29,4	28,1	62	64	61
	10:00	29,4	29,6	29,2	61	62	60
	11:00	30	30,5	29,6	57	60	54
	12:00	30,5	31,2	30,1	54	55	53
	13:00	30,2	30,5	30	54	56	52
	14:00	29,1	30,2	28,6	57	60	53
	15:00	28,6	28,7	28,6	61	62	59
	16:00	28,6	28,7	28,6	58	61	56
	17:00	28,5	28,6	28,3	58	59	57

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	27,8	28,3	27,3	56	59	54
	19:00	27	27,3	26,7	56	58	54
	20:00	26,4	26,7	26	58	59	55
	21:00	25,6	26	25,3	54	54	54
	22:00	25,2	25,3	25	56	59	54
	23:00	25	25,1	25	61	62	59
04/08/2008	0:00	25	25,1	24,7	66	69	62
	1:00	24,4	24,7	24,2	71	72	69
	2:00	24	24,2	23,8	73	74	72
	3:00	23,6	23,8	23,3	74	74	74
	4:00	23,2	23,3	23	74	74	73
	5:00	23,3	23,8	23	74	74	72
	6:00	24,6	25,6	23,8	71	72	69
	7:00	26,9	28	25,6	63	69	57
	8:00	29,2	30,6	28	51	57	48
	9:00	31,5	31,9	30,6	52	53	50
	10:00	32,4	33	31,9	51	53	48
	11:00	33,6	34,2	33	46	48	44
	12:00	34,2	34,3	34	45	45	44
	13:00	33,8	34	33	45	46	44
	14:00	31	32,9	29,9	54	60	47
	15:00	29,4	29,9	29	62	63	60
	16:00	28,8	29	28,7	64	64	63
	17:00	28,3	28,7	27,9	64	65	63
	18:00	27,7	27,9	27,4	66	67	65
	19:00	27,1	27,4	26,7	68	70	67
	20:00	26,3	26,7	26,1	71	71	70
	21:00	25,9	26,1	25,7	70	70	70
	22:00	25,5	25,7	25,4	70	70	69
	23:00	25,3	25,4	25,2	67	70	62
05/08/2008	0:00	24,9	25,2	24,6	60	61	59
	1:00	24,3	24,6	24	61	62	61
	2:00	23,7	24	23,5	62	63	61
	3:00	23,2	23,5	22,9	64	65	63
	4:00	22,9	22,9	22,8	67	68	65
	5:00	23,2	23,9	22,9	69	70	68

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	6:00	25,1	26,2	23,9	74	78	70
	7:00	27,2	28	26,3	76	77	74
	8:00	28,8	29,4	28	72	74	69
	9:00	29,8	30	29,4	66	69	64
	10:00	30,4	30,7	30	61	64	59
	11:00	31,2	31,9	30,7	60	62	56
	12:00	31,8	32	31,5	57	58	54
	13:00	32,1	32,3	31,5	47	57	45
	14:00	30,5	31,5	30	48	50	46
	15:00	29,8	30	29,4	52	57	47
	16:00	29,1	29,4	29	57	58	53
	17:00	29,1	29,2	29	50	53	49
	18:00	28,8	29	28,4	56	58	50
	19:00	28,1	28,4	27,8	47	56	42
	20:00	27,6	27,8	27,5	56	59	45
	21:00	27,4	27,7	27,3	58	62	49
	22:00	27,7	27,8	27,5	49	49	48
	23:00	27,2	27,5	26,8	49	50	48
06/08/2008	0:00	26,5	26,7	26,4	48	49	48
	1:00	26,3	26,4	25,9	48	49	47
	2:00	25,8	25,9	25,7	49	50	48
	3:00	25,6	25,8	25,2	50	51	50
	4:00	24,9	25,2	24,5	53	57	50
	5:00	24,5	24,8	24,4	55	57	54
	6:00	25,6	26,5	24,8	55	57	52
	7:00	27,7	28,7	26,6	58	62	52
	8:00	29,6	30,4	28,8	60	62	57
	9:00	30,7	31,2	30,4	54	57	50
	10:00	31,4	31,8	31,2	48	53	45
	11:00	32,3	32,8	31,8	52	55	49
	12:00	33	33,2	32,7	47	49	44
	13:00	32,5	33,1	31,6	48	50	46
	14:00	30,4	31,6	29,8	54	55	50
	15:00	29,6	29,8	29,4	56	57	55
	16:00	29,3	29,4	29,1	56	57	55
	17:00	29,1	29,2	28,7	53	55	52

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA HORÀRIA							
DIA	HORA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
	18:00	28,3	28,7	27,8	54	56	52
	19:00	27,3	27,8	26,9	61	64	56
	20:00	26,3	26,9	25,7	65	68	64
	21:00	25,3	25,6	24,9	68	69	68
	22:00	24,5	24,9	24,4	66	68	63
	23:00	24,1	24,4	23,9	57	63	56

Taula 5. Dades horàries de temperatura i humitat relativa de l'estació meteorològica des del 13 de Juny de 2008 fins el 6 d'Agost de 2008

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
01/01/2010	11	14,8	8,9	47	60	40
02/01/2010	9,2	11,5	5,4	63	77	51
03/01/2010	10,5	14,7	6,5	72	84	62
04/01/2010	10,2	11,6	8	81	93	72
05/01/2010	10,4	12,3	9,2	87	95	76
06/01/2010	7,3	9,9	4,6	59	90	45
07/01/2010	6,3	8,1	4,3	67	85	50
08/01/2010	5,8	8,8	4,2	65	83	46
09/01/2010	3,6	6	1,4	47	55	44
10/01/2010	2,8	6,6	-0,3	51	60	44
11/01/2010	4,4	8,4	2,1	56	64	46
12/01/2010	5,3	8,8	1,1	70	93	53
13/01/2010	9,2	13,5	6	65	92	45
14/01/2010	11,2	15,7	9,2	75	92	55
15/01/2010	10,4	15,4	8	62	76	43
16/01/2010	10,6	15,3	7	65	81	50
17/01/2010	11,4	13,1	9,9	88	94	81
18/01/2010	10,9	11,9	10,4	95	96	94
19/01/2010	10,5	11,8	9,3	97	98	94
20/01/2010	11,2	14,9	9,7	90	97	68
21/01/2010	9,8	14,3	6,8	75	94	51
22/01/2010	9,4	14,9	5,6	73	84	52
23/01/2010	10	12,5	6,8	76	87	64
24/01/2010	11,6	14,6	9,9	75	88	57
25/01/2010	9	10,7	5,7	83	91	50
26/01/2010	8,6	13,1	4,4	52	73	41
27/01/2010	6,5	12,4	3,3	62	76	44
28/01/2010	5,4	9,9	1,4	54	65	44
29/01/2010	7,9	11,9	4	63	74	49
30/01/2010	9,4	13,9	6,2	55	74	39
31/01/2010	6,8	9	4,4	68	79	59
01/02/2010	6,7	11,8	2,7	65	81	51
02/02/2010	6,9	10,9	3,8	62	70	54
03/02/2010	8,4	15,5	2,9	62	81	42
04/02/2010	9,9	12,5	6	86	95	75
05/02/2010	12,3	17,1	8,8	68	94	41

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
06/02/2010	12	16,3	7,9	52	66	41
07/02/2010	11	16,8	8,1	62	77	44
08/02/2010	10,1	12,2	8,4	83	95	73
09/02/2010	8,2	9,3	6,5	90	93	82
10/02/2010	6,2	11,1	1,6	67	88	47
11/02/2010	3,2	6,7	0,2	41	70	23
12/02/2010	3,7	9,6	-1,4	46	56	36
13/02/2010	4,8	7,1	2,6	66	80	49
14/02/2010	4,1	8	1,6	63	81	47
15/02/2010	5,1	7,5	1,2	71	87	57
16/02/2010	10	12,4	7	78	89	72
17/02/2010	11,8	14,8	9,9	84	94	70
18/02/2010	11,9	17,2	8,3	70	87	46
19/02/2010	9,9	14,4	5,8	81	93	59
20/02/2010	8,2	13	3	64	94	42
21/02/2010	8,6	13,8	4,4	65	86	47
22/02/2010	11,3	16,8	6,1	72	85	53
23/02/2010	14,3	19,4	10,4	53	71	40
24/02/2010	14,6	19	11,2	46	63	32
25/02/2010	15,3	20,7	10,7	49	58	38
26/02/2010	14,6	19,6	9,3	47	70	33
27/02/2010	12,2	15,8	8,2	74	81	66
28/02/2010	14,7	19	11,2	55	80	38
01/03/2010	13,5	19	8,6	54	77	38
02/03/2010	12,9	17	9,4	60	80	44
03/03/2010	10,6	12,7	8,7	73	93	46
04/03/2010	11,5	16,1	8,2	74	93	51
05/03/2010	10,1	13,1	8	65	85	32
06/03/2010	9,4	14,8	5,8	39	54	26
07/03/2010	6,5	10,5	4,6	63	88	44
08/03/2010	3,2	5,8	0,2	85	99	56
09/03/2010	4,8	8,7	1,2	58	74	39
10/03/2010	4,4	10	0,7	51	72	41
11/03/2010	5	11,4	0,6	55	71	43
12/03/2010	5,8	8,1	3,7	75	85	65
13/03/2010	7,5	14,3	2,6	63	82	41

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
14/03/2010	9,3	16,1	3,8	53	78	39
15/03/2010	9,3	15,2	4,4	56	70	45
16/03/2010	11	17,5	5,3	62	75	40
17/03/2010	11	18,7	5,9	69	81	48
18/03/2010	11,3	17	6,1	71	82	54
19/03/2010	13	17,4	9,5	74	83	59
20/03/2010	14,8	19,9	10,6	75	86	45
21/03/2010	14,8	18,1	12,7	73	91	51
22/03/2010	14	16,1	12,5	93	96	88
23/03/2010	14,9	20,7	12,1	85	97	65
24/03/2010	13,5	15,6	12,2	84	89	76
25/03/2010	14,4	17,9	12,4	86	93	73
26/03/2010	15,9	21,3	12,4	51	90	32
27/03/2010	15,8	21	11,6	41	54	32
28/03/2010	14,5	17,9	12,1	62	78	46
29/03/2010	14	19,8	10,1	67	80	54
30/03/2010	15,1	20,3	10,3	55	84	32
31/03/2010	14,2	20,8	9,1	53	76	34
01/04/2010	12,9	17,6	10	62	73	47
02/04/2010	13,6	19,2	9,5	60	80	42
03/04/2010	13,9	19,2	9,7	69	80	50
04/04/2010	11,7	16,3	9,1	78	91	56
05/04/2010	12,3	17,4	8,3	75	89	52
06/04/2010	12,8	17,2	9,2	75	83	41
07/04/2010	13,5	16	11,4	64	79	52
08/04/2010	12,2	15,4	10	69	80	58
09/04/2010	14,9	20,2	11,3	56	69	39
10/04/2010	15,6	22,1	10,6	53	65	37
11/04/2010	15,7	23,5	11	52	76	37
12/04/2010	11,9	14,8	10	73	85	57
13/04/2010	11,6	15	8,6	67	84	53
14/04/2010	12	15	9,5	63	73	42
15/04/2010	13,2	17,9	9,2	62	72	46
16/04/2010	13,6	18,2	11,2	67	78	45
17/04/2010	13,9	18,4	10,7	65	79	47
18/04/2010	14	16,3	11,8	65	76	53

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
19/04/2010	15,8	22,1	11,3	72	83	54
20/04/2010	15,8	20,8	12,8	71	87	51
21/04/2010	16,9	23,2	12,4	69	84	50
22/04/2010	15,7	17,7	13,7	71	84	48
23/04/2010	15,8	18,4	13	68	83	53
24/04/2010	16,7	20,9	13	73	82	58
25/04/2010	18	23,4	14,8	72	83	56
26/04/2010	18,9	22,9	16,4	66	80	50
27/04/2010	18,9	24,1	15,2	58	83	40
28/04/2010	18,2	24,3	13,7	58	81	39
29/04/2010	18,1	22,4	14,4	67	81	52
30/04/2010	17	20	14,1	78	86	69
01/05/2010	17	20,4	14,4	83	89	69
02/05/2010	17,3	21	12,6	76	92	54
03/05/2010	10,9	12,6	9	90	93	86
04/05/2010	9,6	11,3	8	91	95	83
05/05/2010	12,5	18,3	7,9	69	91	48
06/05/2010	12,4	16,3	10,6	71	80	54
07/05/2010	14,1	17,4	10,7	72	81	53
08/05/2010	16,1	20,4	12,5	75	93	59
09/05/2010	16,4	21,8	12,4	78	87	63
10/05/2010	18,1	24,2	12,6	66	90	48
11/05/2010	17,6	21,9	13,8	62	76	46
12/05/2010	15,7	17,9	13,7	74	86	51
13/05/2010	14,1	19,4	10,3	84	91	60
14/05/2010	11,9	15,1	9,7	81	91	68
15/05/2010	13,8	18,7	9,2	63	82	47
16/05/2010	14,2	19	9	60	75	47
17/05/2010	15,3	20,2	11,4	62	78	49
18/05/2010	16,9	22,7	12,1	64	83	43
19/05/2010	17,6	22,3	13,4	64	82	48
20/05/2010	17,1	21,8	13,2	69	78	51
21/05/2010	18,5	22,9	15,4	66	78	48
22/05/2010	19,2	22,6	16,5	55	66	45
23/05/2010	18,1	22,3	15	74	85	50
24/05/2010	20,3	27	14	53	84	35

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
25/05/2010	20,4	25,7	16,2	56	66	38
26/05/2010	19,6	23,8	16,1	68	86	49
27/05/2010	19,2	22,6	17,2	69	88	54
28/05/2010	19,5	22,9	17,1	64	76	54
29/05/2010	19,7	24,5	16,6	68	78	51
30/05/2010	19,7	23,2	15,9	73	81	54
31/05/2010	20,8	24,9	17	67	82	50
01/06/2010	20	23,4	18,2	73	83	62
02/06/2010	20,2	23,5	17,8	80	89	66
03/06/2010	20,8	25,2	17,4	77	88	54
04/06/2010	22,1	28,1	17,9	72	87	47
05/06/2010	23,2	29,3	18,4	63	87	47
06/06/2010	20,4	23	18,7	71	82	53
07/06/2010	20,8	24,4	17,6	77	82	69
08/06/2010	21,5	26	18,6	80	86	62
09/06/2010	20,2	21,9	18,6	87	94	82
10/06/2010	20,5	23,8	19,2	85	96	67
11/06/2010	19,1	21,3	17	82	93	62
12/06/2010	19,4	24	15	78	85	65
13/06/2010	20,3	25	16,4	77	89	60
14/06/2010	19,3	22,7	16,5	76	86	70
15/06/2010	18	21,3	15,9	74	91	55
16/06/2010	19,1	23,7	15,3	57	74	42
17/06/2010	18,2	21,7	14,6	68	75	60
18/06/2010	20,8	27,1	16,3	61	76	38
19/06/2010	19,6	23,4	16,8	70	81	58
20/06/2010	18,8	22,6	14,9	64	80	49
21/06/2010	18,2	22,8	13,6	52	70	40
22/06/2010	19,1	23,8	15	65	74	52
23/06/2010	20,6	25,6	16,7	72	83	58
24/06/2010	21,4	26,3	18,2	67	80	44
25/06/2010	22,3	27,8	18,3	58	75	37
26/06/2010	24	29,8	19,7	49	61	39
27/06/2010	24,4	28,3	21,2	51	60	40
28/06/2010	25,1	29,8	21,7	53	65	43
29/06/2010	24,9	30,5	21,2	60	72	35

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
30/06/2010	25,1	30,3	22,1	59	73	39
01/07/2010	25,9	33,1	22,1	55	81	34
02/07/2010	24,9	30,4	21,5	61	80	41
03/07/2010	24,3	27,9	21,7	75	85	57
04/07/2010	25,1	30,3	22,5	66	86	43
05/07/2010	25,1	29,8	21,9	68	80	46
06/07/2010	24,5	28,5	22,3	72	84	55
07/07/2010	25,4	30,6	22,2	70	78	57
08/07/2010	25,6	29,9	22,9	73	83	56
09/07/2010	25,6	29,8	22,5	71	88	50
10/07/2010	24,3	28,2	21,7	78	90	60
11/07/2010	26,4	31,4	21,7	60	73	43
12/07/2010	28,2	34,4	23,4	49	68	33
13/07/2010	26	30,7	22,5	66	81	50
14/07/2010	26,2	31	22,7	72	82	58
15/07/2010	25,1	29,2	22,4	69	86	52
16/07/2010	25,4	29,6	21,7	70	84	53
17/07/2010	26,9	31,7	23,4	68	86	43
18/07/2010	25,7	29,9	23,5	71	82	57
19/07/2010	26	29,7	23,3	74	80	64
20/07/2010	26,6	32,1	23,2	68	80	44
21/07/2010	26,3	30,4	22,7	65	83	44
22/07/2010	24,5	27,3	23,1	72	84	62
23/07/2010	24,3	29,3	22,6	65	80	50
24/07/2010	23,8	27,6	20,2	57	71	46
25/07/2010	24,3	28,9	22	65	75	50
26/07/2010	24,4	28,6	20,9	68	76	52
27/07/2010	26,5	33	21,7	57	77	34
28/07/2010	26,5	32,1	22,8	62	76	38
29/07/2010	24,9	30,3	22	76	91	56
30/07/2010	23,6	27,4	20,9	75	90	58
31/07/2010	25,3	28,4	22,8	71	82	60
01/08/2010	25,6	30,3	22,6	72	84	58
02/08/2010	24,2	28,5	19,2	76	84	67
03/08/2010	23,3	27,9	19,4	68	78	58
04/08/2010	23,8	27,6	21,2	66	78	55

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
05/08/2010	23,4	26,8	20,9	68	74	62
06/08/2010	22,9	26,5	20,5	67	86	51
07/08/2010	24,6	29,6	21	70	79	60
08/08/2010	25,6	30,9	21,5	68	84	48
09/08/2010	25,6	29,9	23	75	84	63
10/08/2010	24,2	27,2	22	80	87	67
11/08/2010	24,6	28,4	22	76	89	61
12/08/2010	23,7	29,4	19,1	67	85	52
13/08/2010	21,9	24,2	18,9	73	85	61
14/08/2010	20,9	25,9	16,8	70	94	48
15/08/2010	21,6	26,2	18,6	60	73	41
16/08/2010	22	25,1	18,8	60	75	49
17/08/2010	23,9	28,2	20,6	72	81	62
18/08/2010	24,8	30	22	74	86	54
19/08/2010	23,6	27,1	21,6	80	90	64
20/08/2010	24,3	29,2	20,8	78	91	58
21/08/2010	27,4	33,1	22,8	61	85	40
22/08/2010	28,1	35,2	23,9	52	67	35
23/08/2010	26,1	30,5	23,4	74	87	61
24/08/2010	25,2	28,2	23,7	79	91	71
25/08/2010	25,9	31,2	22,3	72	81	57
26/08/2010	26,9	32,7	22,7	72	86	53
27/08/2010	27,2	36,4	23,7	72	86	18
28/08/2010	24,7	29,1	22,2	60	83	39
29/08/2010	24,4	28,3	21,7	59	70	44
30/08/2010	24,1	27,4	21	53	78	45
31/08/2010	22,7	27,6	20,6	64	68	49
01/09/2010	23	26,5	20,5	69	76	60
02/09/2010	23,3	26,2	21,6	66	75	56
03/09/2010	24,2	29,6	20,4	63	75	49
04/09/2010	24,8	29,8	21,6	71	81	59
05/09/2010	24,8	29,8	21,7	73	85	55
06/09/2010	25,1	30	21,6	71	86	55
07/09/2010	24,1	28,8	19,1	74	82	59
08/09/2010	21,8	27,6	18,2	49	64	36
09/09/2010	21,9	26	18,4	62	76	49

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
10/09/2010	22,6	28,2	19,7	65	74	48
11/09/2010	23,4	30,2	18,7	64	82	41
12/09/2010	23,7	30	19,7	67	81	45
13/09/2010	22,7	27,7	19,2	65	77	50
14/09/2010	23	27,3	20,8	68	76	49
15/09/2010	23,8	30,2	18,8	65	78	43
16/09/2010	24	27,6	20,5	75	85	66
17/09/2010	20,1	24,2	17,4	89	96	77
18/09/2010	18,5	20,4	17,2	87	96	81
19/09/2010	19,5	25,7	15,2	62	87	42
20/09/2010	20,2	23,6	17,5	80	92	71
21/09/2010	20,1	22,2	19,2	91	95	84
22/09/2010	21,1	25,4	17,5	80	90	64
23/09/2010	22,4	25,8	19,8	79	86	66
24/09/2010	21,1	25,2	18	72	84	50
25/09/2010	19,4	25,5	14,7	58	79	39
26/09/2010	17,9	22,8	14,6	61	78	47
27/09/2010	17,8	22,7	13,5	56	70	37
28/09/2010	18,1	22,1	14,9	60	70	47
29/09/2010	18,8	22,8	15,2	71	81	54
30/09/2010	19,6	25	14,8	68	83	51
01/10/2010	19,9	22,7	18,1	70	82	56
02/10/2010	20,4	24,6	17,9	81	87	67
03/10/2010	22	26,6	18	79	87	63
04/10/2010	21,8	25,9	18,9	55	87	36
05/10/2010	19,3	24,4	15,7	58	79	44
06/10/2010	20	26,2	14,7	67	81	56
07/10/2010	21,4	24	19,5	74	82	62
08/10/2010	22	25	20,7	81	86	74
09/10/2010	22,1	25,5	20	81	89	69
10/10/2010	18,1	21,9	16,6	91	97	83
11/10/2010	17,6	21	15,2	86	94	72
12/10/2010	17,5	18,8	16,5	77	97	52
13/10/2010	17,7	20	15,4	72	86	54
14/10/2010	16,6	20,8	13,9	79	88	66
15/10/2010	15	21,1	11,3	72	85	52

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
16/10/2010	14,4	20	10,4	69	80	48
17/10/2010	14,1	19,6	10,2	60	80	34
18/10/2010	12,7	17,1	8,6	50	63	41
19/10/2010	12,4	18,7	7,4	51	60	39
20/10/2010	14	20,6	9,4	60	73	47
21/10/2010	14,7	18,4	11,9	71	79	59
22/10/2010	15,7	20,6	12,2	78	87	63
23/10/2010	16,8	22,2	14	76	84	60
24/10/2010	16,5	21,5	13,6	74	87	56
25/10/2010	13,5	18,2	9,7	45	76	25
26/10/2010	12,6	19,8	7,8	38	49	30
27/10/2010	13,3	21	7,3	47	57	37
28/10/2010	14,8	20,9	11	56	70	44
29/10/2010	16,5	21,1	11,4	70	78	59
30/10/2010	16,6	20,5	15	66	83	45
31/10/2010	16,6	20,5	13,5	66	83	45
01/11/2010	14,3	17,2	11	66	73	58
02/11/2010	15,8	21,4	13	62	78	39
03/11/2010	15,9	21,5	12,2	63	73	45
04/11/2010	16,8	23,4	13,6	68	76	47
05/11/2010	16,5	22	14	77	88	60
06/11/2010	15,8	21,1	11,8	77	89	58
07/11/2010	14,6	19,4	12,2	69	83	50
08/11/2010	10,7	13,8	7,4	63	79	52
09/11/2010	13,2	18,6	9,6	57	78	41
10/11/2010	13,9	17,8	11	48	58	40
11/11/2010	12,4	17,3	7,8	51	59	40
12/11/2010	15,4	21,4	10,8	56	65	42
13/11/2010	15,7	21,7	12,3	64	76	45
14/11/2010	15,4	18,9	13,1	76	84	69
15/11/2010	13,5	17,2	10	64	86	47
16/11/2010	12,7	18,5	8,8	48	63	37
17/11/2010	9,9	12,6	6,9	59	72	52
18/11/2010	10,8	14	8	64	77	49
19/11/2010	9,5	12,2	5,9	68	76	59
20/11/2010	9,8	13,3	6,5	77	86	70

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
21/11/2010	9,9	15,6	6,3	68	79	51
22/11/2010	10,2	15	6,6	63	76	50
23/11/2010	9,4	14,4	5,4	60	72	46
24/11/2010	9	14,2	5,7	62	69	50
25/11/2010	8	12	4,3	59	73	46
26/11/2010	8	12,6	3,4	52	70	42
27/11/2010	8,6	12,7	4,5	62	83	41
28/11/2010	8,4	13,6	5	48	56	39
29/11/2010	7,1	10,4	3,7	60	73	48
30/11/2010	9,7	11,9	7,6	85	91	67
01/12/2010	9,1	13,3	6	68	91	50
02/12/2010	6,6	11,4	3,8	59	72	44
03/12/2010	6,2	11,1	3,3	53	62	42
04/12/2010	5,9	12	2,1	57	65	46
05/12/2010	9,7	13,4	5,5	64	77	57
06/12/2010	13,4	18	9,2	75	80	70
07/12/2010	16,4	20,6	13,3	61	70	50
08/12/2010	17	21,1	14,4	64	78	49
09/12/2010	14,8	18	11,6	77	89	55
10/12/2010	12,1	16,5	9,2	78	89	61
11/12/2010	10	15	6,1	66	84	49
12/12/2010	10,5	14,6	6,1	54	66	42
13/12/2010	10,4	12,6	6,5	64	72	54
14/12/2010	9,5	11,1	4,7	52	72	42
15/12/2010	5,9	10,7	2,1	44	66	34
16/12/2010	5	10,7	0,7	39	46	33
17/12/2010	6	9,3	3	51	57	46
18/12/2010	6,8	11,4	4,1	59	65	53
19/12/2010	8,9	13	6	62	76	51
20/12/2010	9,4	14,9	4,4	57	74	42
21/12/2010	9,9	12,3	7,2	80	93	54
22/12/2010	12,1	15,2	9	95	98	92
23/12/2010	12,9	16,2	9,2	87	99	63
24/12/2010	8,7	12,5	5,6	62	80	42
25/12/2010	6,2	11,4	2,3	43	56	34
26/12/2010	4,3	9,2	0,6	40	46	35

TEMPERATURA EXTERIOR I HUMITAT RELATIVA DIÀRIA						
DIA	T m [°C]	T max [°C]	T min [°C]	H m [%]	H max [%]	H min [%]
27/12/2010	6,6	11,8	1,5	50	68	38
28/12/2010	7,8	13,1	3,7	69	82	51
29/12/2010	9,9	14,5	5,8	76	87	64
30/12/2010	12,4	14	11	82	89	71
31/12/2010	11,6	13,3	10,3	90	93	84

Taula 6. Dades diàries de temperatura i humitat relativa de l'estació meteorològica des de l'1 de Gener fins el 31 de Desembre de 2010

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
01/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,4	10,8	10,1	9,8	9,3	9,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,1	9,0	9,8	11,3	12,7	13,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	13,4	12,7	12,9	12,4	11,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,1	10,4	10,0	10,0	9,4	9,0
02/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,9	8,5	7,8	7,7	7,2	6,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,6	6,4	7,3	8,6	10,0	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,9	11,2	10,9	10,6	10,7	10,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,8	10,5	10,2	9,5	9,5	9,3
03/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,0	8,3	8,2	8,4	8,5	7,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,1	6,9	8,2	10,6	12,2	12,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	14,3	13,6	12,7	12,2	11,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,5	11,2	10,8	10,7	10,4	10,1
04/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,0	9,8	9,4	9,0	8,6	8,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,2	9,1	9,4	10,1	10,9	11,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,1	11,1	11,2	11,1	10,9	10,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,7	10,5	10,3	10,2	10,1	10,1
05/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,1	10,3	10,1	10,1	10,2	10,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,4	10,6	10,6	10,7	11,1	11,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
06/01/2010	11,7	11,9	11,6	11,0	10,4	10,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,1	7,4	6,5	6,2	6,2	6,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,0	5,0	5,3	7,2	8,7	9,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	9,7	9,0	8,8	9,1	8,4	7,5
07/01/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,0	6,7	6,5	6,0	6,0	5,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,8	5,4	5,9	6,1	6,4	6,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,8	7,3	7,9	7,6	6,4	7,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	7,1	6,8	6,2	5,4	4,9	4,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
08/01/2010	5,0	5,2	5,7	6,1	7,2	7,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,5	7,6	6,7	5,8	5,3	5,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,4	5,4	5,5	6,7	8,0	7,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	7,1	7,0	6,3	5,4	4,8	4,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4
09/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,1	3,7	3,2	2,8	2,5	2,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,1	2,1	2,0	2,5	3,7	4,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	5,1	5,4	5,4	5,6	5,4	5,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	4,6	4,2	3,4	2,7	2,0	1,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
10/01/2010	1,4	1,4	1,2	0,6	0,0	0,0

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	0,5	0,2	1,0	2,7	4,2	6,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	6,3	4,4	5,4	5,2	4,5	3,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6
11/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,7	2,7	3,0	4,3	5,5	7,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,3	7,8	7,4	6,5	6,0	5,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	4,5	3,9	3,7	4,1	4,1	3,2
12/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,0	2,6	2,0	1,5	1,4	1,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	1,4	1,5	2,1	4,2	6,2	6,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	7,7	8,3	8,5	8,7	8,3	7,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,3	6,9	7,0	7,1	7,4	7,6
13/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,4	7,9	7,9	7,3	6,5	6,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,4	6,3	7,2	9,4	10,5	11,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,2	12,5	11,9	11,1	10,5	9,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,4	9,4	9,6	9,7	10,1	9,6
14/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,3	9,7	9,7	9,7	9,9	10,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,5	10,6	10,9	11,8	12,3	13,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,6	13,4	13,0	11,9	11,4	11,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,2	10,6	10,5	10,5	10,3	10,9
15/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,3	9,9	9,5	9,3	9,3	9,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,1	8,6	8,9	9,4	12,2	14,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,1	14,2	12,9	12,2	11,5	10,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,7	9,5	9,2	9,0	8,5	8,1
16/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,3	8,3	8,0	7,7	7,6	8,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,7	7,2	8,1	8,7	10,4	13,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,9	14,2	13,7	13,3	12,7	12,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,1	12,2	11,9	11,5	11,3	11,0
17/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,7	10,7	10,8	10,5	10,3	10,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,1	10,2	10,4	11,2	12,4	12,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,8	12,6	12,4	12,4	12,1	11,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,8	11,7	11,8	11,8	11,6	11,5
18/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,2	10,9	10,6	10,6	10,6	10,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	10,7	10,8	11,2	11,5	11,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,6	11,4	11,1	10,9	10,7	10,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8
19/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,5	10,0	9,8	9,8	9,8	9,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,7	9,6	9,7	9,8	10,2	10,5

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,5	10,8	11,0	11,5	11,4	11,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,0
20/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,8	10,5	10,2	10,3	10,3	10,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,3	10,4	10,6	11,0	11,5	12,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	13,5	12,6	12,6	12,6	11,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,2	11,0	10,9	10,4	10,1	9,8
21/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,8	9,5	9,1	8,3	8,1	7,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,3	7,2	7,7	8,9	10,6	12,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,0	13,1	12,5	11,8	10,9	10,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,0	9,7	9,8	9,1	9,0	8,8
22/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,8	8,1	7,6	6,8	6,0	5,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,2	6,0	7,3	9,5	11,7	13,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,5	12,8	11,4	11,2	11,2	10,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,1	9,7	9,4	9,2	8,9	8,6
23/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,7	7,7	7,3	7,6	8,5	8,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,1	8,2	9,2	9,8	11,4	12,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,1	12,0	12,1	11,8	11,5	10,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,8	10,8	10,8	10,7	10,8	10,9
24/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	10,9	10,9	10,8	10,7	10,7	10,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	10,3	10,9	11,7	12,7	13,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,9	13,3	13,3	12,8	11,8	11,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,6	11,3	11,0	10,8	10,7	10,8
25/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,7	10,4	10,2	10,3	10,3	10,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,2	10,1	10,2	10,2	9,6	9,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,6	8,7	8,8	8,8	8,7	8,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,0	7,9	7,6	6,7	6,2	6,4
26/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,5	8,6	8,0	7,8	8,4	8,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,9	8,4	8,0	10,0	11,8	12,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,8	11,8	11,3	10,9	10,3	8,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	6,6	5,5	5,0	4,7	5,0	5,1
27/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,5	4,1	4,0	4,4	4,2	3,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,9	3,9	4,1	4,1	5,7	8,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,3	11,5	11,0	10,3	9,7	8,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,0	6,8	5,7	5,2	5,0	5,1
28/01/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,2	4,4	3,7	3,3	2,8	2,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,1	1,8	2,8	4,4	6,2	7,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,8	8,9	9,0	9,5	8,8	7,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
29/01/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	6,4	5,6	5,0	4,8	4,8	4,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,3	5,8	5,6	5,1	4,7	4,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,0	5,5	6,3	8,3	9,2	10,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,3	11,0	10,8	10,6	9,9	8,9
30/01/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,6	8,7	8,5	8,8	8,7	8,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,7	7,8	7,3	7,0	7,2	7,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,1	6,8	7,4	9,3	11,5	13,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,7	12,8	12,4	12,2	11,6	10,7
31/01/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,3	9,8	9,1	8,6	8,3	7,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,3	6,5	6,4	6,7	6,3	6,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,9	7,0	7,3	7,9	8,2	8,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,1	8,4	8,7	8,5	8,0	6,5
01/02/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,8	4,6	4,3	4,1	4,2	4,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,7	3,2	4,7	7,0	8,8	10,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,7	10,4	9,4	9,1	8,7	8,1
02/02/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,3	6,5	6,7	7,1	6,1	5,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,4	4,7	4,3	4,6	4,8	4,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	4,9	4,8	5,7	7,0	8,9	10,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,8	10,6	10,3	9,6	8,9	8,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,5	6,9	6,9	6,3	5,5	4,8
03/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,4	4,4	4,2	4,0	4,0	3,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,7	3,4	5,5	9,2	11,6	13,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,3	14,2	12,8	12,3	11,6	10,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,8	8,6	8,2	8,1	8,2	8,0
04/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,7	7,1	6,8	6,6	6,9	7,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,3	7,7	8,6	10,0	10,8	11,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,4	12,5	12,3	12,1	11,9	11,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,8	11,6	11,1	10,6	10,5	10,2
05/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,2	10,4	10,2	9,8	9,3	9,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,5	10,4	11,5	13,6	15,2	16,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,8	15,7	15,1	14,9	14,6	13,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,2	12,4	11,4	10,3	9,6	9,6
06/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,1	8,5	8,5	8,6	8,6	8,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,7	9,0	10,4	12,5	13,9	15,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,9	16,1	16,0	15,7	15,4	14,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,9	13,1	12,4	11,5	10,8	10,1

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
07/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,7	9,6	9,2	9,2	10,3	9,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,1	8,6	9,5	10,9	14,0	16,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,3	14,6	13,4	12,7	12,1	11,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,8	10,1	9,7	9,3	9,3	9,8
08/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,4	9,4	9,3	8,9	9,2	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,1	9,1	9,5	10,5	11,4	11,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,0	10,7	11,0	10,9	10,6	10,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,5	10,5	10,1	9,6	9,4	9,3
09/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,1	9,0	8,7	8,2	7,7	7,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,9	7,6	7,6	7,8	8,3	8,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	9,0	9,2	9,3	9,1	8,6	8,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,2	8,0	7,9	7,5	6,8	6,6
10/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,9	5,5	4,3	3,5	3,0	2,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,4	2,4	4,4	6,4	8,1	9,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,0	9,6	8,6	8,9	8,7	7,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,2	6,4	6,3	5,6	5,2	4,5
11/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,7	3,0	2,6	2,1	1,6	1,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	0,9	0,9	2,6	4,5	5,7	6,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
12/02/2010	6,3	6,1	5,5	5,0	4,4	3,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	2,6	2,4	2,5	2,0	1,0	1,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	1,3	1,0	0,8	0,4	-0,1	-0,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	-0,8	-0,7	1,5	3,5	4,9	7,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	9,0	8,1	6,9	6,7	6,2	5,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
13/02/2010	4,7	4,4	3,9	4,9	5,3	4,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,8	4,7	4,3	3,8	3,2	3,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,0	3,1	3,3	3,0	3,5	5,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	6,1	6,9	6,9	6,5	5,9	5,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
14/02/2010	5,4	5,4	5,6	5,4	4,8	4,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,2	3,6	3,4	3,2	2,9	2,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,1	1,9	1,9	2,1	3,2	4,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	6,8	5,7	5,7	5,7	5,5	4,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
15/02/2010	3,8	4,5	4,6	4,8	5,0	4,3
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,2	3,0	2,6	2,0	1,6	1,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,2	3,3	4,6	5,7	6,5	7,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	7,1	6,5	6,3	6,6	6,9	7,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16/02/2010	6,6	6,9	6,3	6,4	6,8	7,1
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,3	7,5	7,6	7,9	8,0	8,0

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,3	8,8	9,1	9,3	10,00	11,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,1	11,5	11,5	11,7	12,1	11,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,5	11,2	11,1	11,0	10,8	10,9
17/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,0	10,8	10,7	10,7	10,5	10,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,5	10,5	11,1	11,8	12,1	12,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,7	14,4	14,2	14,1	13,3	12,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,0	11,4	11,6	11,9	11,5	10,8
8/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,0	11,0	10,6	10,2	9,5	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,9	9,0	11,5	14,5	15,6	16,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	15,3	13,4	13,1	12,7	12,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,9	11,8	11,4	10,5	10,2	9,9
19/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,0	11,0	10,6	10,2	9,5	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,9	9,0	11,5	14,5	15,6	16,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	15,3	13,4	13,1	12,7	12,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,9	11,8	11,4	10,5	10,2	9,9
20/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,8	5,9	5,9	5,8	5,1	4,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,5	4,0	5,9	8,2	10,0	11,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,0	12,5	12,2	12,1	11,6	11,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	9,9	8,9	9,1	8,1	7,4	7,4
21/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	6,7	6,3	6,5	6,4	6,6	5,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,4	7,1	7,3	8,3	9,1	10,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,5	13,3	12,1	10,5	9,6	9,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,0	9,1	9,2	9,3	9,0	8,1
22/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,5	7,2	6,7	6,6	6,7	7,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,1	8,0	9,6	12,6	14,9	16,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,6	14,7	14,7	15,0	14,5	13,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,4	11,9	11,7	12,1	12,2	11,6
23/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,8	11,7	11,9	11,8	11,4	11,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,1	11,5	13,2	14,9	17,2	18,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,0	17,8	17,3	17,3	17,4	16,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,3	14,6	14,2	13,5	13,4	13,1
24/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,1	11,7	11,9	12,5	12,7	12,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,1	12,5	14,8	16,9	17,9	18,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,5	17,9	17,3	17,1	16,9	16,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,0	13,1	12,6	12,4	12,8
25/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,5	12,0	12,0	11,7	11,3	11,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,8	12,1	14,9	17,1	17,4	18,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,8	19,6	18,7	18,3	17,5	17,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,6	16,4	15,9	15,4	15,1	14,7
26/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,5	14,8	14,6	14,0	13,4	12,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,9	15,0	16,7	18,2	19,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,1	18,1	17,3	17,0	16,3	14,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,7	12,3	11,4	10,8	10,1	9,9
27/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,5	9,1	9,0	9,5	10,2	10,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,3	9,6	11,2	13,1	14,3	13,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,9	14,9	14,1	14,6	14,4	14,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,4	12,9	12,9	12,7	12,4	12,4
28/02/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,2	12,2	12,7	12,8	14,2	14,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,7	14,8	15,8	16,7	17,1	18,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,9	17,5	17,6	17,1	16,5	15,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,2	13,5	12,6	12,0	11,7	11,5
01/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,1	10,9	10,3	9,3	9,4	9,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,2	9,5	12,0	14,3	15,7	18,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,5	17,7	17,0	16,9	16,6	16,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,1	13,3	13,2	12,9	12,7
02/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,5	11,2	10,9	10,5	10,1	10,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,4	11,1	13,7	15,7	16,2	15,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,5	15,1	14,4	14,2	13,9	13,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,8	12,7	13,0	12,8	11,7	11,8
03/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,5	11,6	11,8	11,1	11,2	11,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,4	11,8	12,0	10,7	10,5	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,9	9,7	9,8	10,0	9,9	9,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
04/03/2010	9,7	9,6	9,6	9,4	9,2	9,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,8	9,1	10,8	12,5	13,9	14,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,0	15,3	14,6	14,3	13,4	12,6
05/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,8	11,1	11,2	10,8	10,2	9,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,9	9,9	10,4	10,2	9,3	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,0	9,7	9,6	9,9	10,1	10,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
06/03/2010	11,1	12,4	11,7	11,1	10,8	10,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,3	9,6	9,6	9,2	8,7	9,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,8	10,2	9,5	8,6	7,4	6,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,2	6,9	8,4	11,4	14,3	14,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	12,4	10,8	10,2	9,8	9,5

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
07/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,8	7,9	7,6	7,2	7,0	6,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	6,8	6,7	6,3	5,5	5,2	5,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,2	7,3	8,5	8,6	8,7	8,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,8	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2
08/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,3	7,3	6,4	6,0	6,0	5,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,7	5,7	5,1	4,5	3,9	4,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,2	4,3	3,5	2,7	2,6	2,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	1,9	1,2	0,8	0,7	0,8	0,9
09/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	2,0	3,8	4,0	4,1	4,0	3,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,1	2,8	2,1	2,5	2,1	2,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	1,7	2,1	3,4	4,4	5,7	7,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,2	8,1	7,6	7,8	7,5	7,2
10/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,8	5,0	5,0	4,8	4,4	4,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,7	2,9	2,6	2,2	1,4	2,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,2	2,1	3,8	4,8	7,9	9,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,8	8,0	6,2	5,6	5,2	5,0
11/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	4,4	3,7	3,4	3,1	3,1	2,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	2,1	1,8	1,9	1,6	1,4	1,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	1,1	1,9	4,3	6,1	7,0	9,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,3	9,8	7,9	7,6	7,2	6,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,7	4,9	4,6	4,7	4,6	4,7
12/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,4	5,0	5,3	4,5	4,2	5,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	5,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	5,9	7,0	7,7	8,1	8,1	7,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,1	6,7	6,1	6,0	5,5	5,1
13/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,7	4,3	3,9	3,8	3,7	3,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,8	3,7	6,0	8,7	11,4	12,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	12,9	10,9	10,3	10,0	9,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,7	7,4	6,9	7,1	6,9	6,9
14/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,9	5,7	5,7	4,6	4,5	4,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,5	5,2	6,8	9,4	11,5	13,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,4	15,2	13,4	13,0	13,0	12,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,1	10,9	9,3	8,6	9,4	9,3
15/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,9	7,1	6,8	5,9	5,3	4,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,7	5,9	8,7	10,6	14,3	14,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,8	13,4	11,3	11,0	10,8	10,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,9	9,3	8,6	8,9	9,0	8,7

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
16/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,1	7,8	7,7	7,3	6,2	5,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,3	7,6	10,1	13,4	15,7	17,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	15,6	14,0	13,8	13,5	12,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,8	10,8	10,4	10,2	9,9	9,3
17/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,0	8,3	7,8	7,8	7,5	7,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,6	8,7	10,4	12,5	16,5	18,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,3	16,7	14,3	13,5	12,8	12,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,3	10,4	9,1	8,2	7,9	8,5
18/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,2	8,0	7,9	7,5	7,1	6,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,8	8,6	10,6	13,3	15,8	16,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,9	15,4	14,0	13,5	13,4	13,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,7	12,2	11,7	11,4	11,1	10,9
19/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,7	10,4	10,3	10,0	10,0	9,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	12,1	14,0	15,3	16,5	17,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,1	16,2	14,8	14,6	14,3	14,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,5	13,0	12,5	12,1	11,6	11,4
20/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,1	11,7	12,3	12,7	12,8	12,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,2	12,3	13,6	15,4	16,8	16,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
21/03/2010	17,8	17,4	16,0	15,4	15,0	14,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,4	14,9	16,0	17,3	18,8	18,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,5	16,7	15,6	15,3	14,9	14,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,6	15,6	16,8	16,8	15,1	14,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,8	14,4	14,7	14,6	14,2	13,9
22/03/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,7	13,5	13,4	13,3	13,3	13,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,1	13,4	14,0	14,4	14,9	15,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,5	15,4	15,2	15,0	15,1	14,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
23/03/2010	14,3	13,9	13,3	13,1	13,2	13,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,1	13,3	13,7	13,4	13,0	12,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,8	13,8	14,5	16,1	17,0	18,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,9	19,0	17,6	16,7	15,7	14,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,1	13,8	13,5	13,2	12,6	12,6
24/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,0	13,3	13,9	14,2	14,5	15,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,6	14,7	14,7	14,3	13,8	13,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,0	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2
25/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,1	13,3	13,2	13,2	13,0	12,9

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,9	13,4	13,9	14,2	14,8	15,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	17,0	16,4	15,9	15,7	15,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,6	14,1	14,0	14,0	14,2	14,3
26/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,3	14,4	14,4	14,4	14,0	13,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,2	14,7	16,3	17,9	19,3	20,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	20,2	18,4	18,0	17,7	17,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,0	15,0	14,0	13,3	12,9	12,8
27/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,5	12,6	12,5	12,5	12,2	12,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,4	14,0	15,6	17,0	18,5	19,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,4	20,0	19,0	19,1	18,7	18,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,1	16,4	15,3	14,8	14,3	14,2
28/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,2	13,9	13,6	13,7	13,5	13,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,9	13,2	14,4	15,1	16,1	17,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,3	16,6	15,6	15,1	14,8	14,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,0	13,6	13,5	13,4	13,1	12,3
29/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,1	11,5	11,1	10,9	10,7	10,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,7	12,7	15,0	17,2	18,1	19,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,8	17,4	16,4	15,9	15,1	15,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	14,6	13,9	13,4	12,6	12,3	11,8
30/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,5	11,6	11,7	11,7	11,7	11,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,5	13,6	15,3	16,3	17,9	18,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,6	19,4	19,0	18,8	18,3	18,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,0	14,7	14,1	13,8	13,2	12,5
31/03/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,3	11,9	12,0	11,5	10,5	9,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,4	13,2	14,7	15,7	17,1	18,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,4	19,5	17,9	17,0	16,4	15,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,3	13,4	12,5	12,2	11,8	11,6
01/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,4	11,4	11,9	11,3	10,7	10,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,9	11,8	13,3	15,0	15,5	15,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,3	15,9	14,4	13,9	13,4	12,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,2
02/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,8	10,7	10,3	10,4	9,8	9,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,3	11,9	13,6	15,5	18,1	18,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,6	17,6	16,6	16,3	15,7	15,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,5	13,7	12,9	12,3	11,9	11,6
03/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,6	11,1	10,9	10,7	10,3	10,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,1	11,9	13,5	15,4	17,6	18,8

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,1	17,9	15,8	15,8	15,7	15,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,6	14,0	13,6	13,2	13,0	13,3
04/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,2	13,2	13,1	12,8	11,1	11,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	10,4	10,3	10,2	11,1	14,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,0	15,5	13,6	13,5	11,8	11,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,2	9,7	9,2	9,2	10,0	10,2
05/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,9	10,1	9,4	9,7	9,7	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,5	10,7	12,7	14,9	15,8	16,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	16,1	13,8	13,4	13,5	13,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,6	12,2	11,8	11,5	11,3	11,1
06/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,9	10,4	9,7	10,0	9,9	10,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,3	12,5	13,7	14,0	14,9	15,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,5	16,1	14,5	13,9	13,5	13,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,0	12,8	12,7	12,8	12,9	12,8
07/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,9	13,1	13,3	13,3	13,3	13,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,6	13,9	14,4	14,9	15,3	15,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,0	14,6	14,2	13,6	13,1	12,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,5	12,4	12,1	12,0	12,0	11,6
08/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,2	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,5	10,8	11,2	12,4	13,9	14,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,7	13,2	13,1	13,3	13,3	13,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,2	13,0	12,5	12,0	12,1	12,4
09/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,2	12,2	12,4	12,2	11,9	11,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,2	14,5	16,7	18,2	18,6	18,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,8	19,3	17,2	16,5	16,0	15,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,8	14,3	13,8	13,5	13,0	12,5
10/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,9	11,6	12,0	11,6	11,3	11,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,0	14,6	17,1	19,4	20,8	20,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,5	20,6	18,3	17,4	17,2	17,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,2	15,0	14,5	14,4	14,3	14,5
11/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,1	13,7	12,8	12,1	11,4	11,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,2	15,3	17,7	20,3	22,4	22,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,0	20,1	16,6	15,9	15,5	15,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,4	14,2	13,8	13,7	14,3
12/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,3	13,8	13,4	13,2	12,7	12,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,4	12,4	12,6	12,8	13,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,2	12,5	11,7	11,3	10,7	10,1

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
13/04/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,0	10,1	10,2	10,3	10,2	10,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,2	10,0	9,9	9,6	9,2	9,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,0	10,7	12,5	13,1	13,9	14,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,3	12,9	12,9	13,0	12,8	12,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
14/04/2010	12,0	11,8	11,6	11,2	10,8	10,6
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,3	10,1	9,9	10,3	10,5	10,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	11,3	12,0	13,2	14,3	14,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,6	14,7	14,5	14,4	14,1	13,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,4	11,2	10,6	10,3	10,2	10,2
15/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,3	9,9	9,8	10,1	9,7	9,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,8	13,1	15,0	16,2	17,0	16,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,7	15,2	15,4	14,9	14,4	14,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,7	13,3	13,1	13,1	13,4	13,3
16/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,1	12,9	12,7	12,5	12,5	12,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,8	13,7	14,1	14,5	15,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,4	17,3	15,2	14,5	14,4	14,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,8	13,5	12,8	12,3	11,9	11,6
17/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,1	11,7	11,3	11,3	11,6	11,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,6	13,0	15,0	16,3	16,9	17,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,9	16,8	16,0	15,4	15,1	14,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,3	14,0	12,9	12,4	12,4	12,6
18/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,6	12,6	12,7	12,6	12,5	12,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,6	13,6	15,0	15,3	15,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,8	15,8	15,6	15,3	15,5	15,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,4	14,2	13,6	13,1	12,9
19/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,7	12,6	12,3	11,9	11,7	11,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,1	15,0	17,3	19,2	19,5	20,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,9	21,0	18,7	17,6	16,6	16,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,1	15,4	15,1	14,8	14,6	14,7
20/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,3	14,0	13,7	13,8	14,3	14,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,9	16,5	17,6	18,7	18,9	18,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,9	18,8	19,3	20,0	18,0	17,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,1	14,6	13,7	13,7	13,5	13,1
21/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,8	13,1	13,2	13,4	13,0	13,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,5	16,7	19,3	21,1	21,7	21,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,5	21,8	19,6	19,0	18,6	18,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,1	16,2	15,3	14,7	14,4	14,3

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
22/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,2	15,0	15,7	15,6	15,5	14,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,8	15,7	16,7	16,8	16,6	16,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,6	16,6	16,4	16,2	16,2	16,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,6	15,3	15,2	14,8	14,7	14,6
23/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,5	14,1	13,7	13,5	13,8	14,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,9	15,8	16,2	17,0	17,2	17,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,3	16,9	17,3	17,2	1,8	16,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,6	16,3	15,8	15,4	15,2	14,8
24/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,9	14,8	14,2	13,7	13,5	13,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,7	16,6	18,9	19,0	19,2	19,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,2	20,2	18,4	17,4	17,2	17,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,9	16,6	16,1	16,2	16,3	16,4
15/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,9	15,6	15,5	15,2	15,1	15,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,8	17,0	19,1	20,6	22,1	22,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,2	22,1	19,6	18,3	18,2	18,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,7	17,6	17,6	17,2	17,5	17,7
26/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,6	17,8	18,0	17,8	17,3	16,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,0	20,0	21,5	20,5	21,5	22,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
27/04/2010	21,9	20,6	19,3	18,5	18,2	18,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,4	18,0	17,9	18,2	18,2	17,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,0	16,8	16,8	16,4	15,8	15,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,6	18,9	20,8	21,9	22,6	23,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,9	22,7	20,7	19,8	19,1	18,1
28/04/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,3	17,8	17,6	18,2	18,2	17,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,4	16,4	15,5	15,1	14,4	14,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,2	18,6	21,2	22,4	22,2	22,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,1	22,4	20,1	19,6	19,2	18,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
29/04/2010	18,4	17,5	16,3	15,8	15,6	15,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,1	15,0	15,0	14,8	14,8	14,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,3	18,4	20,6	21,6	21,2	21,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,7	21,6	20,6	20,1	19,9	19,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,8	18,2	17,4	16,4	16,0	15,6
30/04/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,7	15,5	15,2	15,1	14,6	14,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	17,6	18,7	18,2	18,2	18,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,3	19,1	18,1	17,6	17,6	17,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,1	17,0	16,8	16,5	16,4	16,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
01/05/2010	16,1	15,8	15,7	15,4	14,9	15,6

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,2	16,5	16,7	17,8	18,0	18,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,2	18,5	18,4	18,3	18,2	17,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,4	17,1	17,0	16,7	16,6	16,5
02/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,4	16,3	16,3	16,1	15,9	15,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	16,0	17,5	19,4	20,2	20,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,2	19,5	18,3	18,0	18,2	18,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,8	17,4	17,3	16,4	14,2	13,0
03/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,5	12,5	12,4	12,3	11,9	11,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,5	11,4	11,2	11,1	10,9	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,7	10,5	10,6	10,4	10,4	10,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,4	10,1	9,7	9,59,4	9,4	9,4
04/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,4	9,3	9,5	9,4	8,6	8,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,6	8,6	8,8	8,9	9,3	10,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,8	11,1	11,1	11,1	11,0	10,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,1	9,4	8,8	8,7	8,9	8,8
05/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,6	9,2	9,9	11,5	13,9	15,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,6	17,0	15,8	15,3	15,4	15,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	15,5	14,2	13,9	13,5	13,3	12,4
06/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,5	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,4	11,8	12,5	13,6	13,9	15,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,6	17,0	15,8	15,3	15,4	13,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,8	13,7	13,8	13,8	13,4	12,9
07/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,4	11,8	11,4	12,2	11,1	11,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,8	12,9	13,8	14,9	15,6	16,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,5	16,8	16,1	15,8	15,5	15,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,5	14,6	14,7	14,6	14,7
08/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,5	14,0	13,6	13,5	13,5	13,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,9	15,3	16,5	17,1	17,9	18,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,5	19,6	18,9	17,9	17,4	17,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,8	16,2	15,4	14,8	14,6	14,6
09/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,9	13,2	12,9	13,0	13,3	13,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,0	16,2	17,4	18,5	19,7	20,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,6	19,7	18,8	18,2	18,2	17,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,7	16,2	15,6	15,4	14,9	14,5
10/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,3	13,9	13,8	13,5	13,3	13,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,2	17,4	19,2	21,0	22,1	22,9

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,2	22,2	21,2	21,1	20,3	19,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,1	18,3	17,4	16,9	16,9	16,6
11/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,2	15,7	15,3	15,0	14,4	14,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,1	18,1	19,5	20,6	19,3	19,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,6	19,4	18,4	18,5	19,4	19,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,8	18,2	17,7	17,2	16,8	16,5
12/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,6	16,1	15,1	15,1	14,9	15,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	16,4	16,7	17,0	16,8	17,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,4	17,7	16,5	16,0	15,5	15,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,9	14,9	14,7	14,5	14,0	13,9
13/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,4	13,3	13,5	13,4	13,1	13,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,6	14,8	16,0	16,5	17,4	18,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,3	15,3	14,8	15,0	14,6	13,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,9	12,5	12,3	12,2	11,9	10,5
14/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,5	10,5	10,4	10,5	10,7	10,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,8	10,3	10,3	10,6	10,8	11,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,1	13,8	14,6	14,3	14,2	14,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,4	13,2	12,8	12,4	11,9	11,3
15/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,0	10,9	10,4	9,8	9,8	10,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,2	12,9	14,6	15,9	17,1	17,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,3	17,5	15,8	15,5	15,3	15,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,1	14,4	13,4	13,2	12,9	12,6
16/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,2	11,9	11,3	10,1	9,4	10,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,7	13,6	15,7	17,0	17,1	17,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,1	18,4	16,2	15,6	15,5	15,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
17/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,3	12,9	12,5	12,0	12,3	12,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,2	14,8	16,4	18,2	18,5	19,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,4	18,4	16,8	16,3	16,0	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
18/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,9	13,7	13,3	13,4	12,9	12,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,2	16,5	18,8	19,9	19,9	20,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,7	21,4	19,3	18,6	18,7	18,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
19/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,4	15,0	14,4	14,0	14,0	14,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,1	17,7	18,4	19,2	20,2	21,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,5	21,1	19,8	19,6	19,6	19,3

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
20/05/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,7	17,9	17,1	16,6	16,2	15,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,7	15,3	14,6	14,0	13,6	14,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,2	17,6	18,7	19,2	19,4	19,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,5	20,7	18,5	17,8	17,5	17,5
21/05/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,5	17,1	16,5	16,4	16,5	16,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,9	16,3	15,9	16,2	15,8	16,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,6	19,3	21,5	22,6	22,0	21,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,1	20,0	19,0	18,7	18,6	18,4
22/05/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,1	17,9	17,6	17,7	17,3	17,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,8	18,3	18,6	17,6	16,7	17,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,0	18,9	20,9	21,7	21,8	22,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,0	22,2	20,8	20,0	19,4	19,3
23/05/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,0	18,6	18,0	17,8	17,4	16,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,4	16,0	15,5	15,5	15,3	15,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,6	19,0	19,6	19,5	20,1	20,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,1	22,1	20,2	19,1	18,8	18,8
24/05/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,6	18,3	17,5	16,9	16,7	16,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,6	16,3	15,8	15,2	14,5	15,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	16,9	19,6	21,9	23,5	24,3	25,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,8	26,3	24,1	23,2	22,8	22,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,7	20,9	19,8	19,1	18,2	17,8
25/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,4	17,3	16,9	16,7	16,5	17,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,1	20,8	22,4	23,4	24,2	24,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,5	24,6	22,6	22,7	22,8	21,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,0	20,3	19,3	18,5	17,9	17,7
26/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,2	17,1	16,8	16,6	16,3	16,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,2	20,0	21,1	21,8	22,3	23,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,0	22,7	21,4	21,1	20,9	20,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,9	19,5	19,2	18,6	18,4	18,5
27/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,2	17,8	17,5	17,6	17,6	17,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,8	20,0	20,8	21,5	21,7	21,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,6	21,1	19,6	19,0	18,8	18,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,8	18,7	18,7	18,4	18,4	18,7
28/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,3	18,0	18,0	18,0	17,3	17,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,6	20,0	20,2	20,8	21,5	22,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,9	21,3	20,7	20,0	19,6	19,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,4	19,1	19,2	19,1	18,8	18,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
29/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,9	18,0	17,6	17,1	16,9	17,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,8	20,3	21,2	21,9	22,3	22,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,5	21,6	20,4	19,9	19,6	19,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,4	19,1	19,0	18,6	17,8	17,5
30/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,2	16,9	16,6	16,4	16,2	17,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,2	20,5	21,3	21,5	21,7	21,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,4	22,4	21,5	21,1	20,9	20,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,8	20,2	19,9	19,4	18,9	18,4
31/05/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,0	17,7	17,7	17,6	17,6	18,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,9	22,0	23,6	23,3	23,6	23,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,1	23,6	21,7	22,0	22,1	22,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,9	20,9	20,3	22,0	19,5	19,5
01/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,3	19,0	19,0	18,9	18,5	18,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	19,9	20,9	21,1	21,8	21,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,9	22,4	21,2	20,8	20,4	20,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,9	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2
02/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,9	18,7	18,6	18,3	18,2	18,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,1	20,1	20,9	21,1	21,6	22,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
03/06/2010	23,3	22,8	21,5	20,9	20,9	20,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,3	20,0	19,7	19,3	19,3	19,1
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,7	18,3	18,2	18,1	17,9	18,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,5	20,7	21,5	22,8	23,0	24,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,5	24,1	22,7	21,7	21,4	21,6
04/06/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,7	21,4	20,6	20,3	19,9	19,6
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,5	19,4	18,9	18,6	18,4	18,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,4	22,3	24,0	25,1	26,1	26,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,4	27,3	24,4	23,0	22,8	22,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
05/06/2010	21,9	21,3	21,0	20,8	20,4	19,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,7	19,6	19,4	19,0	18,7	19,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,7	22,8	25,0	26,9	27,6	28,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,7	28,3	25,8	25,1	24,6	24,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,4	22,9	22,2	21,7	21,5	21,2
06/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,0	20,6	20,4	20,4	20,2	20,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,8	20,4	19,6	19,5	21,6	22,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,6	20,4	20,5	20,8	21,2	20,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,1	19,7	19,5	19,5	19,4	19,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
07/06/2010	19,0	18,8	18,5	18,1	18,0	18,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	21,2	22,1	22,8	23,0	23,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,3	23,3	22,4	22,1	22,0	22,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,8	21,2	20,6	20,2	19,7	19,5
08/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,3	19,2	19,2	18,9	18,9	19,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,5	22,0	22,4	23,5	23,8	24,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,9	25,2	23,5	22,6	22,0	21,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,4	21,0	20,9	20,8	20,6	20,3
09/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,9	19,6	19,3	19,0	19,2	19,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,2	20,4	20,4	20,3	20,4	20,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,3	20,4	20,6	21,0	21,2	21,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,8	20,5	20,2	20,0	19,9	19,8
10/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,1	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,3	20,3	20,3	20,6	20,5	20,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,2	23,0	22,0	21,4	21,2	20,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,6	20,2	19,6	19,3	19,6	19,8
11/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,4	19,0	18,6	18,2	18,3	18,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,8	20,3	20,5	20,6	19,6	19,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,3	19,6	20,2	19,8	19,8	19,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	19,1	18,9	17,9	17,6	17,7	17,3
12/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,1	16,8	16,0	15,8	15,4	15,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,8	19,4	20,5	21,1	21,3	22,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,1	22,8	21,7	20,8	20,6	20,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,5	20,3	19,9	19,3	18,8	18,4
13/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,0	17,7	17,3	17,1	16,7	17,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	20,5	21,7	22,6	22,9	23,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,4	24,2	22,5	21,4	21,0	20,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,6	20,4	19,8	19,3	18,9	18,5
14/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,4	18,0	17,7	17,2	16,9	17,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	21,0	21,8	21,4	20,5	20,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,9	21,0	20,9	20,7	20,4	19,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,3	19,1	19,0	18,3	17,7	17,1
15/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,8	16,5	16,5	16,5	16,3	16,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,2	16,4	16,4	16,8	18,4	20,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,4	20,5	19,9	19,0	19,1	19,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,1	18,9	18,8	18,3	17,7	17,2
16/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,2	16,8	16,4	15,9	15,6	15,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,2	18,9	20,2	22,0	22,7	22,7

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,0	22,8	21,6	20,9	21,1	20,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,3	19,6	18,0	17,1	16,8	16,3
17/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,3	16,2	15,9	15,6	15,1	15,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,0	17,7	19,1	19,2	20,2	20,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	21,0	19,9	19,3	19,2	18,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,7	18,4	18,4	18,3	18,5	19,0
18/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,6	17,9	17,6	17,1	16,7	16,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,0	20,3	22,0	22,5	22,9	22,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,8	26,3	24,9	23,6	23,1	22,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,1	21,1	20,2	19,6	19,2	18,5
19/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,2	17,9	17,4	17,1	17,2	17,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,9	20,4	21,3	21,6	21,8	22,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,3	21,2	20,5	20,2	20,1	19,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,7	19,6	19,1	18,9	18,8	18,5
20/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,5	17,3	16,8	16,2	15,4	16,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,4	16,3	17,5	19,0	20,1	20,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,4	21,8	20,4	19,8	19,3	19,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,2
21/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	17,8	17,0	15,5	14,6	14,1	14,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,9	17,3	18,9	20,2	20,4	21,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,6	21,8	20,2	19,5	19,5	19,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,2	18,8	18,5	17,6	16,7	16,4
22/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,2	16,0	16,0	15,6	15,4	16,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,1	19,8	20,6	21,2	21,6	22,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,5	22,8	21,2	20,4	20,1	19,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,6	19,4	19,1	18,8	18,4	18,1
23/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,9	17,8	17,7	17,1	17,0	17,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,6	20,9	21,8	22,6	23,0	23,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,7	24,6	23,7	22,9	22,5	21,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,2	20,6	20,3	19,7	19,2	19,0
24/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,8	18,8	18,6	18,5	18,4	18,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,3	22,1	23,3	23,8	24,3	25,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,5	24,5	23,3	22,7	22,5	22,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,8	21,2	20,4	19,4	19,0	19,2
25/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,3	19,3	19,1	18,8	18,7	18,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,4	22,6	25,0	26,2	26,8	27,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,9	26,0	24,1	22,7	22,4	22,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,2	21,9	21,4	21,1	20,9	21,0
26/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,9	20,7	20,2	20,1	19,8	20,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,9	24,1	26,2	27,2	27,5	28,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,6	28,9	27,2	25,6	25,5	25,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,7	23,6	22,6	21,8	21,7	22,3
27/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,8	22,4	21,9	21,5	21,5	21,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,3	24,9	25,5	25,5	26,3	27,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,0	26,8	26,7	25,7	25,3	25,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,1	24,5	24,2	24,0	23,5	23,2
28/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,9	22,6	22,2	21,9	22,4	22,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,2	26,2	27,4	28,4	28,3	28,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,2	27,5	26,1	25,3	25,3	25,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,7	25,0	24,6	24,2	23,6	23,1
29/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,8	22,2	22,1	21,9	21,3	21,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,0	25,3	27,4	29,2	29,3	29,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,2	28,0	26,3	25,1	24,7	24,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	24,3	24,3	23,9	23,5	23,3
30/06/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,2	23,2	23,2	22,9	22,3	22,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	23,8	25,8	27,6	28,9	29,6	29,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,3	27,3	25,4	24,5	24,4	24,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	24,3	23,9	23,7	23,7	23,6
01/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,7	23,2	22,8	22,6	22,2	22,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,4	26,4	28,3	29,5	30,3	30,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	32,3	32,0	29,4	27,3	26,6	26,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	23,9	23,7	23,3	23,1	22,7
02/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,1	21,6	21,7	21,9	21,7	22,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,9	25,9	27,2	28,5	29,5	29,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,3	28,1	26,1	25,4	25,1	25,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,9	24,5	23,9	23,2	23,2	23,1
03/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,1	21,8	22,2	22,5	22,2	22,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,3	25,3	26,6	26,0	25,5	26,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,2	27,0	25,9	25,1	25,0	24,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	24,2	24,0	23,7	23,6	23,5
04/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,1	21,8	22,2	25,5	22,2	22,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,3	25,3	26,6	26,0	25,5	26,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,2	27,0	25,9	25,1	25,0	24,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	24,2	24,0	23,7	23,6	23,5

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
05/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,2	23,0	22,6	22,1	21,9	22,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,3	26,0	28,1	28,2	27,4	27,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,0	27,6	26,2	25,6	25,3	25,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,9	24,9	24,7	24,2	24,0	24,0
06/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,5	23,5	23,1	22,8	22,4	22,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,9	24,9	25,2	25,6	26,0	26,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,7	27,5	26,2	25,4	25,1	25,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,9	24,5	24,0	23,0	22,5	22,6
07/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,3	22,3	22,6	22,5	22,4	22,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,1	25,7	27,3	28,0	28,8	29,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,8	29,3	27,6	26,5	26,2	26,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,6	25,1	24,4	23,9	23,5	23,4
08/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,3	23,2	23,2	23,2	23,0	23,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,5	26,1	27,9	28,7	29,1	29,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,9	28,8	27,4	26,4	26,0	25,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,3	25,0	24,6	24,1	23,6	23,2
09/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,1	22,9	22,8	22,7	22,9	23,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,5	25,8	27,3	27,8	27,7	28,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
10/07/2010	27,8	29,0	28,0	26,9	26,4	26,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,2	25,4	25,1	24,8	24,6	24,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,0	23,6	23,5	23,4	23,4	23,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,5	24,2	24,7	25,3	25,9	26,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,2	27,5	25,8	24,9	24,6	24,3
11/07/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,2	24,0	23,3	22,2	21,8	21,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,8	22,0	22,4	22,5	22,3	22,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,1	26,6	29,0	30,5	29,8	30,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,9	30,6	28,8	27,7	27,5	27,6
12/07/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	27,5	26,9	26,3	26,1	25,2	24,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,5	24,5	24,1	23,6	23,5	24,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	25,9	28,0	30,1	30,8	32,0	33,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	33,4	33,6	32,6	31,0	30,6	30,3
13/07/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	29,4	28,2	27,4	26,1	25,2	24,1
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,7	23,5	23,1	22,7	22,6	23,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,7	26,9	27,6	28,1	29,0	29,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,0	29,9	28,1	26,8	26,6	26,4
14/07/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,2	26,0	25,8	25,2	24,6	24,3
14/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,1	23,7	23,5	23,3	22,8	23,1

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,7	26,8	28,1	28,6	28,9	29,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,9	30,1	28,4	27,3	27,1	26,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,4	26,1	25,8	25,5	24,9	24,4
15/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,2	24,3	24,5	24,3	24,2	24,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	25,0	26,1	25,9	26,0	27,4	27,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,4	28,5	26,6	25,5	25,0	24,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,4	24,1	23,4	23,0	22,8	22,5
16/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,2	21,8	22,1	22,1	21,8	21,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,8	25,5	26,8	27,7	28,3	28,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,1	29,0	27,6	26,8	26,4	26,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,1	25,8	25,5	25,3	25,2	24,9
17/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,5	24,1	23,7	23,5	23,6	24,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	25,4	26,7	28,0	28,6	29,0	29,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,0	30,9	30,0	29,2	28,9	28,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	27,7	26,9	26,2	25,8	25,6	25,1
18/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,8	24,6	24,3	24,0	23,6	23,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	25,8	26,9	26,6	26,7	28,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,9	29,3	28,0	26,8	26,2	25,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	25,4	25,3	25,3	24,9	24,4	24,1
19/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,0	23,9	23,8	23,6	23,4	23,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	25,1	26,8	27,1	27,2	27,8	28,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,8	28,8	27,6	27,0	26,7	26,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,3	26,0	25,9	25,7	25,1	24,6
20/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,3	24,1	24,0	23,6	23,3	23,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	26,8	28,7	29,4	29,3	29,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,6	31,4	29,8	27,8	27,3	26,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,7	26,2	26,0	25,9	25,6	25,1
21/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	25,0	24,7	24,5	24,0	23,5	22,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,5	26,7	28,4	28,6	28,6	29,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,5	29,4	28,6	27,6	27,3	26,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,1	25,7	25,4	25,1	24,9	24,6
22/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,5	24,3	23,9	23,9	23,8	23,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	25,2	25,2	25,7	25,8	26,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,7	26,3	25,2	24,6	24,5	24,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,0	23,9	23,9	23,6	23,2	23,5
23/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,9	23,2	23,5	24,3	25,7	27,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,8	27,2	27,0	25,9	24,3	23,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,8	23,7	23,6	23,4	23,3	23,0
24/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,0	22,7	22,2	21,8	21,4	20,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,8	22,6	24,6	25,3	25,5	25,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,7	26,7	25,1	24,4	24,3	24,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,5	24,3	24,1	24,1	23,9	23,4
25/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,0	22,6	22,3	22,0	22,0	22,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,7	22,9	24,0	25,3	26,8	27,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,9	28,2	26,6	25,7	25,0	24,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,4	24,3	24,1	23,6	23,0	22,4
26/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,3	22,1	21,6	21,3	21,1	21,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,1	23,5	25,0	26,8	27,3	27,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,9	27,2	26,2	25,6	25,4	25,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,1	24,6	24,2	24,1	23,9	23,9
27/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,6	23,3	22,9	22,5	22,0	21,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	26,3	28,2	29,4	30,5	31,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	31,6	32,3	30,5	29,2	28,6	28,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	27,6	26,9	26,3	25,6	25,1	24,6
28/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	24,1	23,9	23,6	23,1	22,9	23,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	26,3	27,9	28,6	29,6	30,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,9	31,1	30,4	29,5	28,5	27,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	27,1	26,2	25,6	24,8	24,2	23,9
29/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,3	24,3	24,0	23,9	23,8	23,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,6	25,7	26,4	27,3	28,1	28,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,9	29,0	27,3	25,1	22,7	22,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,0	22,9	23,0	23,1	23,0	23,0
30/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,0	22,4	22,0	21,9	21,4	21,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,1	21,8	23,3	24,0	23,9	24,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,1	26,4	25,4	24,7	24,5	24,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,2	24,0	23,9	23,9	23,9	23,9
31/07/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,9	23,7	23,1	22,9	23,0	23,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,6	24,6	25,7	26,7	27,3	27,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,4	27,1	27,1	27,2	27,1	26,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,2	25,7	25,1	24,6	24,0	23,7
01/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,4	23,3	23,3	23,0	22,7	22,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,2	25,9	26,9	27,2	27,9	28,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,8	29,1	27,3	26,6	26,3	26,0

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,9	25,7	25,3	25,1	24,9	24,6
02/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,0	23,9	23,7	23,3	23,0	22,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,9	24,9	25,9	26,8	26,7	26,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,6	27,7	26,3	25,0	24,6	24,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,2	23,9	21,1	20,1	19,8	19,4
03/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,7	19,8	20,0	20,4	20,6	20,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,0	21,7	22,6	24,6	25,2	25,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,0	27,0	25,4	24,8	24,4	24,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,2	24,0	24,0	24,1	23,9	23,4
04/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,0	22,7	22,5	22,0	21,5	21,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,0	22,8	23,8	25,0	24,8	25,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,7	26,8	25,8	25,4	24,7	24,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,9	23,7	23,5	23,4	23,1	22,9
05/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,5	22,3	22,3	22,0	21,5	21,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,8	23,2	24,1	24,1	24,4	25,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,6	25,7	24,9	24,5	24,2	24,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,8	23,6	23,5	23,0	22,2	21,8
06/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,0	22,1	22,1	21,3	20,8	20,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	21,0	21,1	21,5	22,7	24,0	24,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,4	25,7	24,9	24,4	24,3	24,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,9	23,4	23,0	22,7	22,4	22,0
07/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,7	21,6	21,3	21,2	21,3	21,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,3	23,9	25,4	26,4	27,1	27,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,2	28,7	27,3	26,7	26,3	26,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,8	25,1	24,5	23,9	23,6	23,3
08/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,1	23,0	22,5	22,1	21,7	21,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,8	24,6	25,9	27,6	28,2	29,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,0	29,9	28,3	27,3	27,0	26,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,7	26,2	25,7	25,4	25,0	24,8
09/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	24,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,4	24,7	25,0	25,9	28,4	28,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,8	28,6	27,3	26,6	26,2	25,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,8	25,0	24,5	23,9	23,5	23,1
10/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,0	22,6	22,3	22,2	22,1	22,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,8	23,6	23,9	24,4	24,7	25,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,2	26,2	25,8	25,6	25,4	25,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,0	24,8	24,5	24,4	24,7	24,7

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
11/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,2	23,7	23,3	23,0	22,9	22,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,2	24,6	25,7	26,7	27,0	27,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,7	27,2	26,2	25,7	25,4	25,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,5	24,0	23,3	22,9	22,3	22,0
12/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,0	22,0	21,7	21,6	21,6	21,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,2	23,3	25,8	27,4	28,0	28,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,4	27,8	26,9	26,1	25,5	24,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,9	20,6	19,8	19,6	19,2	19,2
13/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,1	19,4	19,7	19,7	19,6	19,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,2	21,7	23,0	23,8	23,4	23,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,5	24,0	23,8	23,6	23,5	23,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,0	22,4	22,2	21,8	21,6	21,4
14/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,2	21,1	21,0	19,7	17,6	17,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,2	17,5	18,0	19,0	21,0	23,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,8	25,1	23,8	23,3	22,8	22,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,2	21,5	20,9	20,6	20,6	20,4
15/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,0	19,7	19,7	19,1	18,8	19,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	19,8	20,6	21,9	22,6	23,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
16/08/2010	25,0	25,4	23,7	23,5	23,4	23,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,6	22,0	21,6	21,2	21,0	21,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,6	20,1	19,7	19,4	19,4	19,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,1	21,9	22,8	24,2	23,7	24,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,8	23,8	23,5	23,4	23,1	22,9
17/08/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,8	22,4	22,1	21,7	21,6	21,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,6	21,5	21,4	21,1	20,8	20,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,1	22,3	23,8	24,9	25,3	25,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,4	27,3	26,6	26,5	26,3	25,8
18/08/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,5	24,9	24,4	23,8	23,3	22,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,6	22,5	22,5	22,3	22,2	22,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,8	24,4	25,9	27,2	27,6	28,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,3	29,2	27,1	26,8	26,4	24,9
19/08/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,6	25,1	24,7	23,9	23,4	23,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,8	22,4	22,4	22,5	22,5	22,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,3	22,8	23,8	24,7	25,5	25,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,2	26,3	25,7	25,5	24,3	23,8
20/08/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,5	23,4	22,8	22,3	21,7	21,7
20/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,3	20,9	20,9	21,0	21,1	21,0

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,1	23,6	25,6	26,5	27,2	27,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	28,7	28,2	26,1	25,4	25,2	25,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,9	24,6	24,1	23,7	23,7	23,7
21/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,6	23,5	23,2	22,9	22,9	23,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,8	25,7	27,8	29,8	30,8	31,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	32,1	32,6	31,0	30,6	30,2	29,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	28,9	28,1	27,3	27,0	26,5	26,1
22/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	25,9	25,6	25,0	24,8	24,3	23,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,8	26,6	28,8	31,0	32,5	33,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	34,3	34,6	32,3	30,8	30,1	29,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	28,1	27,1	26,2	25,9	25,5	25,0
23/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,6	24,5	24,2	23,8	23,6	23,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,0	24,9	26,4	28,6	29,8	29,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,3	29,6	28,3	27,6	27,3	26,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,3	26,0	25,4	25,0	24,6	24,1
24/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,0	24,5	24,9	24,3	23,7	24,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,5	25,5	26,2	27,0	27,2	27,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,5	26,9	25,9	25,6	25,4	25,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	25,1	24,7	24,4	24,1	23,9	23,8
25/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,6	23,4	23,2	22,9	22,6	22,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,1	24,7	26,7	28,2	28,4	29,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	30,4	30,3	28,5	28,1	27,5	27,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,8	26,2	25,4	25,0	24,6	24,3
26/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,2	24,0	23,7	23,2	22,9	22,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,6	25,4	27,2	29,2	30,5	30,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	32,1	32,2	30,5	29,7	29,3	28,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	27,7	26,6	25,9	25,7	25,5	25,3
27/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	25,0	24,6	24,1	24,0	23,9	23,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	24,4	25,9	27,6	29,8	31,8	33,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	33,7	35,5	31,7	27,0	26,5	26,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	26,2	25,9	25,5	25,2	25,2	25,1
28/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,8	24,4	24,0	23,5	22,7	22,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,5	23,5	24,9	26,4	28,1	27,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,8	26,7	25,2	24,8	24,6	24,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,2	24,0	24,0	24,1	24,2	24,2
29/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,1	24,0	23,8	23,7	22,6	21,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,0	22,8	23,6	24,5	25,5	26,5

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,4	26,9	25,2	24,7	24,5	24,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,4	24,3	24,2	4,0	23,7	23,6
30/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,4	23,1	22,9	22,7	22,6	22,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,0	23,5	24,4	24,6	25,0	25,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,8	25,5	24,4	23,9	23,7	23,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,0	22,9	22,9	22,9	22,8	22,6
31/08/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,4	22,2	22,0	21,8	21,6	21,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,2	21,0	22,8	23,4	24,8	24,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,3	24,1	23,8	23,6	23,5	23,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,4	23,4	23,1	22,6	22,2	21,9
01/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,6	21,2	20,9	20,7	20,5	20,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,3	21,4	22,1	23,0	23,6	25,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,1	25,3	25,7	25,7	25,5	24,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,1	23,5	23,1	22,6	22,4	22,3
02/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,3	22,4	22,5	22,6	22,5	21,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,3	23,5	24,1	24,5	24,9	25,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,3	24,9	24,5	24,1	23,7	23,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,1	22,9	22,5	22,1	22,1	22,2
03/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	22,1	21,6	21,1	20,7	20,5	20,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,0	22,8	24,7	26,2	27,0	28,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,0	28,0	26,4	26,3	26,0	25,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,0	24,5	24,1	23,7	23,4	22,9
04/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,5	22,2	22,0	21,8	21,7	21,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,9	23,6	25,7	27,2	27,9	28,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,0	28,7	26,7	26,4	26,3	26,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,6	25,2	24,4	23,8	23,3	23,0
05/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,8	22,5	22,3	22,3	22,1	21,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,4	23,8	25,3	26,5	27,1	28,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,2	28,5	26,6	26,2	26,1	25,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,4	24,8	24,5	24,1	23,8	23,1
06/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,6	22,3	22,1	21,8	21,6	21,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	22,2	23,9	25,5	27,2	28,0	28,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,3	28,3	27,2	27,4	26,9	26,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,7	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3
07/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	23,5	23,1	23,5	23,9	23,7	23,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	23,7	24,2	25,6	25,8	27,2	28,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,3	27,0	26,6	26,3	26,1	26,0

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,9	19,9	19,5	19,3	19,2	19,4
08/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,2	19,9	19,6	19,4	19,1	18,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,9	20,2	21,5	23,0	24,5	25,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,9	25,8	23,6	23,2	23,0	22,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,6	21,8	20,9	20,8	20,5	20,1
09/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,7	19,9	20,0	19,3	18,8	18,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,2	20,8	22,4	23,1	23,7	25,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,3	24,4	23,0	22,9	23,0	22,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,6	22,6	22,5	22,4	22,1	22,1
10/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,5	20,5	20,3	20,2	20,1	19,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,1	20,8	22,0	23,1	25,2	26,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,6	25,7	24,1	23,9	23,7	23,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,2	23,0	22,7	22,2	22,0	21,7
11/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,2	20,8	20,4	19,9	19,4	19,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	20,9	22,9	25,1	26,6	27,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,3	29,0	26,9	26,1	25,7	25,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,6	23,8	23,1	22,5	22,0	21,6
12/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,3	21,1	20,8	20,6	20,4	20,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	20,1	21,5	23,7	25,7	27,4	28,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,8	28,2	25,9	25,5	25,0	24,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,1	23,7	23,0	22,5	22,1	22,0
13/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,7	21,2	20,8	20,4	19,9	19,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,8	21,2	23,0	24,9	25,8	26,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	27,0	25,8	24,5	24,1	23,8	23,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,2	22,6	21,8	21,7	21,5	21,7
14/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,6	21,3	21,2	21,3	21,0	20,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,0	21,8	22,7	23,9	24,6	25,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,7	25,7	24,2	24,1	24,0	23,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	23,4	23,3	22,9	22,4	22,0	21,7
15/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,0	20,5	20,2	19,9	19,5	19,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,4	21,2	23,1	25,6	27,8	28,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	29,6	28,7	27,6	27,0	26,5	25,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	25,0	24,4	23,7	22,9	22,6	22,3
16/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,1	21,8	21,6	21,2	21,1	20,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,0	22,8	24,7	26,2	26,6	26,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,5	26,4	25,9	25,6	25,2	24,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	24,7	24,6	24,5	24,3	24,2	24,2

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
17/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	24,1	23,2	22,2	22,1	21,2	20,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,3	19,7	19,8	20,1	20,5	20,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,1	19,4	19,6	19,5	19,7	19,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,1	18,5	17,9	18,1	18,1	17,8
18/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,5	17,6	17,7	17,7	17,6	17,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,6	17,8	17,7	18,2	18,9	19,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,7	19,6	19,7	19,6	19,3	19,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,2	19,3	19,0	18,5	18,2	18,2
19/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,4	17,9	17,2	16,7	15,9	15,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,7	16,9	18,7	20,3	21,6	23,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,5	23,5	21,7	21,4	21,6	21,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,0	20,2	19,5	19,1	18,8	18,7
20/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,3	18,2	17,9	17,8	18,3	18,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,2	19,3	19,8	20,3	21,6	22,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,5	22,8	22,5	22,4	22,2	21,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,6	20,0	19,8	19,8	19,7	19,6
21/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,7	19,7	19,8	19,8	19,6	19,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,5	19,4	19,6	19,9	20,5	20,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
22/09/2010	20,6	20,7	21,0	21,2	21,3	20,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,2	19,8	19,5	19,4	19,5	19,6
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,1	18,6	18,1	18,0	17,8	17,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,2	19,2	20,9	22,6	23,4	24,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,9	23,8	22,6	22,5	22,4	22,3
23/09/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,1	22,0	21,4	21,2	21,2	21,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	20,7	20,2	19,9	19,9	20,2	20,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,4	20,9	21,7	22,9	23,6	24,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,9	25,0	25,0	24,5	24,1	23,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
24/09/2010	23,4	23,2	23,0	22,8	22,0	21,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,1	20,9	20,5	20,0	19,6	19,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,6	19,9	21,1	22,0	23,2	23,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,4	24,2	23,7	23,7	23,5	22,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,2	19,0	18,6	18,7	18,4	18,1
25/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,2	17,7	17,3	16,3	15,5	15,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,9	16,3	18,2	19,5	21,5	23,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,7	23,1	21,7	21,7	21,7	20,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,8	19,7	19,7	19,7	19,4	18,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
26/09/2010	17,5	16,8	16,7	16,3	15,8	15,3

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,1	15,5	16,7	18,0	19,9	21,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	20,0	19,3	19,6	19,9	19,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,5	17,7	16,6	16,9	17,1	17,4
27/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,7	17,7	18,0	17,5	15,8	15,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,5	14,4	16,4	19,0	20,7	22,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,3	20,6	18,9	18,6	18,6	18,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,0	17,4	17,0	16,7	16,4	16,1
28/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,9	16,1	16,0	15,6	15,2	15,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	16,6	18,4	19,7	20,7	21,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	21,3	20,3	19,7	19,5	19,4	19,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	18,9	18,8	18,7	18,1	17,5	17,1
29/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,1	16,8	16,3	16,0	15,8	15,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	16,7	19,3	20,4	21,1	21,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,3	21,6	20,8	20,6	20,4	20,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,0	19,1	18,7	18,4	18,2	18,1
30/09/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,8	16,9	16,3	16,1	15,9	15,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,4	16,9	19,3	21,5	23,1	24,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,4	22,8	21,8	21,7	21,5	21,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	20,9	20,2	19,9	19,5	19,4	19,5
01/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,4	19,5	19,9	19,9	19,8	19,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,6	19,5	20,2	20,4	20,9	21,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,0	21,3	20,6	20,5	20,4	20,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,7	19,1	18,9	18,7	18,6	18,2
02/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,0	17,9	18,2	17,9	18,2	18,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,3	18,9	20,1	21,3	21,7	22,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,9	22,9	22,0	22,0	21,9	21,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,6	21,3	20,9	20,5	20,1	20,1
03/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	19,6	19,6	19,8	19,7	19,1	18,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,4	19,9	22,1	23,7	24,7	25,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	26,2	24,7	23,9	23,5	23,4	22,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,3	22,3	22,4	22,2	22,3	22,2
04/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	22,2	22,4	22,5	22,4	22,0	21,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,4	20,1	21,3	22,7	23,8	25,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,8	23,6	23,1	22,8	22,4	21,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	20,8	20,2	20,0	19,6	19,3	19,0
05/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	18,8	18,6	18,4	17,8	17,6	18,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	18,2	16,5	16,7	18,8	20,7	22,2

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,5	22,5	21,3	21,3	21,0	20,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	19,7	18,9	18,4	18,2	17,9	17,4
06/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,0	16,4	16,2	15,6	15,2	15,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,7	17,9	20,0	21,7	23,9	25,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	25,6	23,7	22,7	22,3	22,1	21,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,2	20,3	20,3	20,5	20,6	21,0
07/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,1	21,0	20,6	20,2	19,8	19,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	19,7	20,4	21,4	22,2	22,9	23,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	23,0	22,3	22,0	22,1	21,9	21,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,5	21,5	21,4	21,3	21,3	21,2
08/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	21,2	21,6	22,4	22,9	23,3	23,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,0	23,5	23,1	22,9	22,4	22,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	21,6	21,3	21,0	20,8	20,8	20,9
09/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	21,0	21,1	21,1	20,9	20,6	20,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	20,1	21,1	22,3	23,4	24,1	24,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	24,3	23,3	22,8	22,5	22,4	22,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	22,1	22,3	22,2	22,1	22,0	21,9
10/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	21,6	20,7	19,2	18,0	17,2	17,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	17,1	17,1	17,5	17,7	17,8	17,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,1	19,4	19,3	19,4	19,0	18,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,1	16,9	16,9	17,0	17,0	16,9
11/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,7	16,5	16,1	15,7	15,5	15,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,6	16,0	16,5	17,0	17,8	19,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,1	19,8	19,5	19,3	19,2	18,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
12/10/2010	18,6	18,5	18,1	17,8	17,4	16,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,3	17,5	17,4	17,4	17,5	16,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,7	17,3	17,5	17,6	17,6	17,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,9	17,9	18,0	18,0	18,2	17,8
13/10/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,1	17,0	17,0	17,2	17,4	17,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,7	15,9	16,6	17,0	17,4	17,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,9	17,3	17,8	18,6	19,0	19,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
14/10/2010	18,8	18,7	18,9	18,6	18,4	18,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,6	17,3	17,2	17,1	16,9	16,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,6	16,5	15,9	15,6	15,7	15,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,3	14,8	15,4	17,5	19,2	20,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,9	18,5	18,2	18,1	17,6	17,2

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,7	15,8	15,3	14,7	14,0	14,0
15/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,9	13,9	13,6	12,7	12,1	12,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,8	12,7	13,7	15,6	17,7	19,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,5	18,4	17,5	17,1	16,7	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,8	14,1	13,9	13,8	14,0	13,7
16/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,1	12,9	11,8	11,2	11,2	10,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,7	11,5	13,4	14,9	16,8	18,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,3	17,3	16,3	16,3	16,1	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,7	15,6	15,0	14,3	13,9	13,5
17/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,9	12,7	12,2	11,9	11,4	11,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,6	11,4	12,9	14,6	16,7	18,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,3	17,3	16,7	16,5	15,5	14,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,8	13,9	14,1	14,1	13,0	12,0
18/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,6	10,8	10,0	9,6	9,2	9,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,4	10,4	12,2	14,7	16,7	16,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,7	14,8	14,3	14,4	14,6	14,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,2	12,8	12,6	12,5	12,5	11,7
19/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,8	10,1	9,8	9,2	8,6	8,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	8,0	9,1	11,1	13,6	16,0	18,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,4	15,8	15,1	15,1	14,7	13,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,0	12,8	12,3	11,7	11,1	10,9
20/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,2	10,9	10,4	9,8	9,6	9,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,8	10,3	12,9	15,1	17,0	18,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,6	17,9	17,1	16,8	16,4	15,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,5	14,8	14,4	14,4	13,6	12,9
21/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,8	12,3	12,7	12,7	12,3	12,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,0	12,3	13,1	14,4	16,1	17,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,5	17,8	17,3	17,1	16,9	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,3	14,9	15,2	15,3	15,1	14,5
22/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,0	13,6	13,2	13,0	12,5	12,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,9	14,8	15,9	18,1	19,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,1	18,9	18,2	18,1	17,9	17,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,4	15,9	15,7	15,6	15,4	15,4
23/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,7	15,3	15,0	14,8	15,0	14,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,8	14,5	15,4	17,5	19,3	20,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,6	19,7	19,3	19,0	18,5	17,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,0	16,5	15,9	15,9	15,9	15,7

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
24/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,3	15,0	14,8	14,3	13,9	13,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,7	14,0	15,2	16,2	17,5	19,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,9	19,9	19,5	19,1	18,5	17,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,5	16,7	16,1	16,5	16,2	15,5
25/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,8	14,3	13,5	12,3	11,4	10,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,1	11,6	13,8	16,0	17,6	17,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	15,7	15,6	15,6	15,5	14,6	13,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,6	11,6	11,0	11,4	10,9	11,0
26/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,7	12,2	11,1	9,6	8,9	8,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,2	9,3	11,0	13,3	15,8	17,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,1	16,3	15,8	15,6	14,8	13,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,7	12,3	11,9	11,5	11,0	10,7
27/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,6	10,1	9,4	8,5	8,1	7,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,2	10,0	11,5	13,8	16,6	18,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,2	18,3	17,5	16,9	16,2	15,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,2	13,9	13,4	13,5	13,4	12,7
28/10/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,8	12,2	11,4	11,9	11,9	11,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,0	12,9	14,4	16,3	18,2	19,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
29/10/2010	20,3	18,9	17,9	17,3	16,8	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,1	14,6	13,8	14,0	13,6	12,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,5	12,5	12,7	12,2	12,4	12,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,1	12,8	15,4	17,5	19,7	21,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,5	19,9	19,4	19,1	18,7	18,2
30/10/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,7	17,5	17,6	17,7	17,7	17,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	17,4	17,4	17,1	16,8	16,4	15,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,5	15,1	15,3	16,1	17,6	18,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,5	18,6	17,9	17,5	16,8	15,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
31/10/2010	15,1	15,3	15,1	15,2	15,8	15,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,9	16,3	17,0	16,6	16,6	16,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	16,8	16,7	17,7	18,8	18,9	19,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,9	19,3	18,4	17,8	16,6	15,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,0	14,2	13,9	14,0	14,1	13,6
01/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,6	13,7	13,2	12,6	12,4	11,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,4	12,0	12,7	13,8	14,5	15,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,6	16,5	16,5	16,3	16,0	15,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,3	15,1	14,9	14,8	14,8	14,7
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
02/11/2010	14,6	14,1	13,7	13,8	14,4	14,2

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,3	13,1	14,2	15,9	17,8	20,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	19,1	18,2	17,9	17,4	16,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,7	15,5	15,0	15,3	15,6	14,6
03/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,1	13,4	13,4	13,3	12,9	13,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,7	13,2	14,6	16,7	18,7	20,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,9	19,4	18,5	18,3	17,8	16,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,0	16,1	15,8	15,8	15,7	15,1
04/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,1	14,4	14,5	14,2	14,2	13,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,0	14,0	15,2	17,6	19,8	21,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	22,4	20,2	19,4	19,0	18,2	17,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,7	16,6	16,5	16,6	16,1	15,6
05/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,1	16,6	15,9	15,2	14,6	14,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,0	14,9	16,8	19,4	21,3	21,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,9	18,1	17,8	17,6	17,2	16,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,6	15,4	14,9	14,6	14,5	14,3
06/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,3	14,0	13,6	13,3	13,1	12,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,4	13,0	14,3	16,6	18,9	20,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	19,7	19,0	18,6	17,9	17,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	16,1	15,6	15,3	15,0	14,7	14,4
07/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,9	13,4	13,2	12,7	12,9	13,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,0	13,0	13,6	14,6	15,8	17,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,8	18,2	17,1	16,4	15,9	15,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,3	14,5	14,0	13,4	13,1	12,5
08/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,0	10,3	9,1	8,5	8,0	7,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,1	8,6	9,0	9,6	10,6	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,6	12,5	13,2	13,4	13,0	12,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,7	11,8	11,5	10,7	10,4	10,5
09/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,2	9,7	9,9	9,8	10,0	10,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,7	10,0	12,0	14,6	16,8	18,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,8	16,7	16,4	16,1	15,4	14,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,4	12,7	13,0	13,4	12,7	12,8
10/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	12,7	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,4	12,1	13,6	14,0	16,3	17,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,0	16,1	16,1	15,8	15,3	14,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,7	14,4	13,8	13,2	12,5	11,7
11/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,4	10,5	9,8	9,4	9,1	8,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,4	8,6	9,7	11,9	14,0	16,2

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,9	15,7	15,3	15,1	14,7	13,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,6	13,7	13,6	13,0	12,4	12,0
12/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,5	11,3	11,3	11,2	11,0	10,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,3	12,4	14,2	16,5	18,7	20,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	19,5	19,4	19,3	18,4	17,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,0	16,1	15,7	15,7	15,7	15,0
13/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	14,2	13,5	12,6	12,4	12,7	12,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,6	13,3	15,6	17,4	18,3	20,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,8	20,0	19,3	18,6	17,8	16,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,7	15,2	14,9	14,4	14,3	14,1
14/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,9	13,5	13,6	13,4	13,1	13,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,9	14,2	15,0	16,7	17,8	18,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	18,3	18,3	17,8	17,1	16,5	15,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	15,2	14,8	14,5	14,7	14,9	14,6
15/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	13,8	13,5	13,4	13,4	13,3	13,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	13,6	13,8	13,9	14,6	15,1	15,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,3	15,4	15,0	14,8	14,2	12,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,7	11,5	11,4	10,7	10,5	11,0
16/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,1	10,8	10,5	10,1	9,6	9,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,1	9,7	11,0	12,9	15,0	16,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,7	16,4	16,2	16,2	15,3	14,6
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	14,3	13,5	12,6	11,5	10,6	10,1
17/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,9	9,0	8,7	8,4	7,9	7,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,3	7,4	8,8	9,2	10,1	11,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,3	12,2	12,1	11,8	11,4	11,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
18/11/2010	10,7	10,4	10,5	10,5	10,5	10,3
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,3	10,1	9,8	9,8	9,4	8,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,6	8,6	10,0	12,0	13,1	13,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,6	13,2	13,2	12,8	12,4	11,5
19/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,3	9,6	9,7	9,2	9,2	9,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,7	7,6	6,9	6,8	6,9	7,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,6	6,8	8,8	9,7	10,7	10,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
20/11/2010	11,0	11,7	11,9	11,6	11,1	10,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,8	10,7	10,7	10,3	9,8	9,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,0	8,6	8,3	7,9	7,6	7,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,7	8,9	11,1	12,6	13,1	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,7	12,1	12,2	11,9	11,3	10,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
21/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,8	9,3	9,0	8,7	8,3	8,3
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,2	8,3	7,9	7,1	7,4	7,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,8	7,2	8,6	10,7	12,6	14,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,9	13,4	12,4	11,7	10,8	10,0
22/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,5	9,6	9,9	10,0	9,4	8,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,4	8,7	8,8	8,8	8,0	7,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,1	7,2	8,3	10,7	12,7	13,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,5	13,4	13,1	13,0	12,5	11,5
23/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,6	10,2	9,9	9,5	8,7	8,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,1	7,5	7,0	6,6	6,3	6,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,8	6,2	8,2	10,3	12,0	13,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,0	13,0	12,5	12,1	11,3	10,5
24/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,6	8,9	8,6	8,7	9,5	10,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,4	8,2	7,1	6,8	6,5	6,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,2	6,3	7,8	9,6	11,1	13,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,7	11,9	11,6	11,4	10,7	10,0
25/11/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,4	9,0	8,3	8,0	7,0	5,9
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,2	4,7	5,1	5,3	6,1	4,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	5,2	4,9	6,1	7,7	9,4	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,4	11,0	11,1	11,0	10,5	9,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,0	9,5	9,4	9,1	8,0	7,9
26/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,2	4,7	5,1	5,3	6,1	4,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,2	4,9	6,1	7,7	9,4	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,4	11,0	11,1	11,0	10,5	9,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,0	9,5	9,4	9,1	8,0	7,9
27/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,5	8,1	7,0	6,4	5,7	5,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,4	5,0	5,3	7,5	9,5	11,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,4	11,7	11,2	10,9	10,3	9,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,7	9,3	9,2	8,8	8,8	8,1
28/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,2	7,9	7,5	7,4	7,2	7,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,5	5,9	6,8	8,9	10,8	12,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,1	12,4	11,1	9,9	9,3	8,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,7	8,3	7,3	6,3	5,7	5,2
29/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,1	5,2	5,0	5,9	5,5	5,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,3	4,1	4,3	5,2	6,8	7,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,3	9,9	10,0	9,6	9,2	8,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,7	8,9	8,7	8,5	8,4	8,3

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
30/11/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,5	8,5	8,1	8,4	8,7	9,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,2	9,2	9,4	10,0	10,5	11,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,5	11,2	11,0	11,3	10,7	10,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,9	9,6	9,4	9,2	9,3	8,7
01/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,0	7,8	7,6	7,6	7,5	7,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,3	7,7	9,0	10,5	11,9	12,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,9	11,7	11,5	11,0	10,1	9,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,0	8,5	7,9	7,2	6,7	6,3
02/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,6	5,0	4,8	4,9	4,8	5,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,5	5,2	5,8	7,2	8,7	9,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,7	9,9	9,6	9,1	8,1	7,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	6,3	5,8	5,9	5,4	4,2	4,1
03/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,2	3,7	3,7	4,1	4,4	4,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,1	4,1	4,7	7,0	9,0	10,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,5	9,1	8,7	8,5	8,2	7,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	6,4	6,1	5,7	5,2	4,6	4,2
04/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,5	3,1	2,9	2,9	3,0	2,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,6	3,2	4,7	6,0	8,6	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
05/12/2010	11,1	9,4	8,7	8,4	7,5	6,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,9	5,9	6,2	6,2	6,0	6,0
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	6,0	6,2	6,6	6,6	7,2	7,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,6	7,8	8,4	8,3	10,0	11,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,8	12,8	12,9	12,5	11,9	11,7
06/12/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,3	10,9	10,7	10,6	10,8	10,6
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,8	10,0	9,6	10,1	10,4	10,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,3	11,0	12,0	12,9	13,9	15,2
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,8	17,2	17,2	16,7	15,8	15,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
07/12/2010	15,0	15,0	15,1	14,6	14,1	14,6
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	15,6	16,0	15,6	14,9	14,7	14,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,1	13,9	14,4	15,8	18,7	19,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	19,9	19,5	19,1	18,9	18,3	17,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	16,5	16,2	16,1	16,5	16,4	15,8
08/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	16,3	15,8	15,0	15,0	15,1	14,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	14,9	15,1	15,4	16,1	17,6	19,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	20,3	20,1	19,6	18,8	18,1	17,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	17,9	17,4	17,3	17,1	16,4	16,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
09/12/2010	16,5	16,5	16,5	16,2	15,7	15,4

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	15,1	14,7	14,7	15,3	15,9	16,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	17,8	16,6	15,6	14,8	14,4	14,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,8	12,8	11,9	11,6	11,7	11,7
10/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,7	11,7	11,8	11,4	10,2	10,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	10,5	10,4	10,9	12,6	14,6	16,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	16,0	14,9	13,8	13,1	12,7	12,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,9	11,1	10,8	10,3	10,1	9,8
11/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,2	8,4	8,1	7,6	7,9	7,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,8	6,7	8,0	9,7	11,4	13,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,4	13,5	13,4	13,4	12,3	11,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,7	10,5	9,9	9,3	8,7	8,2
12/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,8	7,6	7,5	7,7	7,3	7,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,2	7,5	8,1	10,3	12,8	14,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,1	14,2	14,5	13,9	13,0	11,1
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,6	11,1	11,2	11,0	10,6	10,4
13/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,4	9,6	9,5	9,9	9,0	8,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	7,2	7,4	8,2	9,2	10,4	11,8
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,3	12,6	12,4	12,1	11,7	11,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	11,5	11,3	11,3	11,2	11,0	10,7
14/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	10,5	10,6	10,6	10,4	10,1	9,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,5	9,0	8,5	8,8	9,8	10,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,0	10,6	10,4	10,1	9,9	10,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,6	9,4	9,2	8,1	6,4	5,5
15/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,1	5,1	4,5	3,4	2,7	2,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,8	3,0	4,3	6,4	8,4	9,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,4	9,0	8,5	8,2	7,3	6,4
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,9	5,6	5,9	5,7	5,1	5,3
16/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,2	4,5	3,0	2,3	1,9	1,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	1,2	1,3	2,2	4,3	6,8	8,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	9,9	9,0	8,8	7,9	6,9	6,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,5	4,8	4,3	4,7	5,3	5,2
17/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,4	3,8	3,4	3,8	3,6	3,5
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,2	4,6	4,8	5,7	6,8	7,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,1	8,3	8,4	8,8	8,4	7,7
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,3	6,4	6,7	6,3	6,4	5,4
18/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	4,7	5,3	5,0	5,3	6,0	6,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,1	5,4	5,4	6,3	7,1	8,5

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,8	9,8	9,1	8,6	8,0	6,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	6,2	5,5	6,0	6,1	7,0	7,8
19/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,9	6,5	6,6	6,7	6,6	6,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,8	6,7	7,2	8,2	8,9	10,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,3	11,8	11,5	11,1	10,7	10,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,9	10,2	10,1	8,8	8,7	8,6
20/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	7,8	7,8	7,4	6,9	5,3	5,0
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	5,2	5,6	6,9	9,6	11,4	13,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,5	13,8	13,6	12,6	11,9	11,3
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	10,7	9,9	9,1	8,7	9,0	9,1
21/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	8,4	7,9	7,9	7,8	7,8	8,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,8	9,1	9,5	9,5	9,8	9,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	10,4	10,7	10,9	11,2	11,2	11,0
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,1	11,0	11,6	11,5	11,2	11,3
22/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,3	11,1	10,5	9,9	9,7	9,7
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	9,6	9,9	10,4	11,4	11,9	13,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,5	14,2	13,8	13,5	13,5	13,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	13,5	13,7	13,8	13,6	13,5	13,5
23/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
	13,6	13,7	13,7	13,6	13,5	13,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,9	12,7	12,5	13,2	14,4	15,5
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,9	14,7	14,4	14,0	13,8	12,8
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,8	11,4	10,8	13,3	9,8	9,4
24/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	9,0	8,4	8,0	7,5	7,1	7,1
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	6,6	6,0	6,5	8,1	9,7	10,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,8	11,5	11,4	11,2	10,3	9,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,7	8,3	8,3	8,1	7,6	6,4
25/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	5,4	4,6	4,3	3,8	3,7	3,6
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	3,1	2,7	3,9	5,9	8,2	10,0
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,0	9,8	9,8	9,5	8,7	7,5
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	7,0	6,5	5,2	4,2	3,8	3,7
26/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	3,3	2,7	3,2	2,9	2,6	1,9
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	1,3	2,9	4,6	2,9	4,6	6,6
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	8,5	7,8	8,0	7,6	6,6	5,2
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	5,3	4,5	4,2	3,7	3,5	3,2
27/12/2010	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	2,8	2,7	2,9	3,2	2,7	2,4
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	2,1	2,0	3,6	5,1	7,7	9,9
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	11,6	11,1	11,2	10,8	9,7	8,7

TEMPERATURA EXTERIOR HORÀRIA						
DIA	TEMPERATURA [°C]					
28/12/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,0	8,0	8,5	8,6	8,0	7,2
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	6,3	5,5	5,4	5,0	4,6	4,3
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	4,3	4,4	5,1	7,6	9,1	11,7
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,9	11,4	10,9	10,7	10,2	9,2
29/12/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	8,9	8,6	8,0	8,0	7,4	6,4
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	6,9	7,7	7,4	7,5	7,7	7,8
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	8,1	8,1	8,3	9,4	10,8	13,1
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	14,3	13,0	12,1	11,7	11,3	10,4
30/12/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	9,7	9,3	9,8	10,6	11,3	11,5
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,7	11,5	11,8	11,8	11,9	12,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	12,3	12,2	12,4	12,5	12,9	13,3
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	13,6	13,3	13,2	13,0	12,7	12,8
31/12/2010	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	12,9	12,7	12,2	12,0	12,2	11,8
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
	11,3	11,2	11,2	11,1	11,2	11,2
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
	11,1	11,3	11,5	11,8	12,0	12,4
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
	12,0	9,0	12,9	12,6	12,3	11,9
	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
	11,6	11,6	11,3	11,0	10,9	10,6

Taula 7. Dades horàries de temperatura de l'estació meteorològica des de l'1 de Gener fins el 31 de Desembre de 2010

4 Annex 4: Càlculs i gràfics

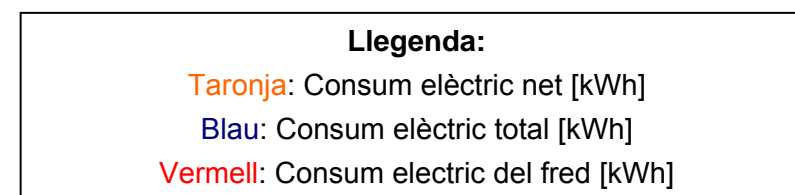
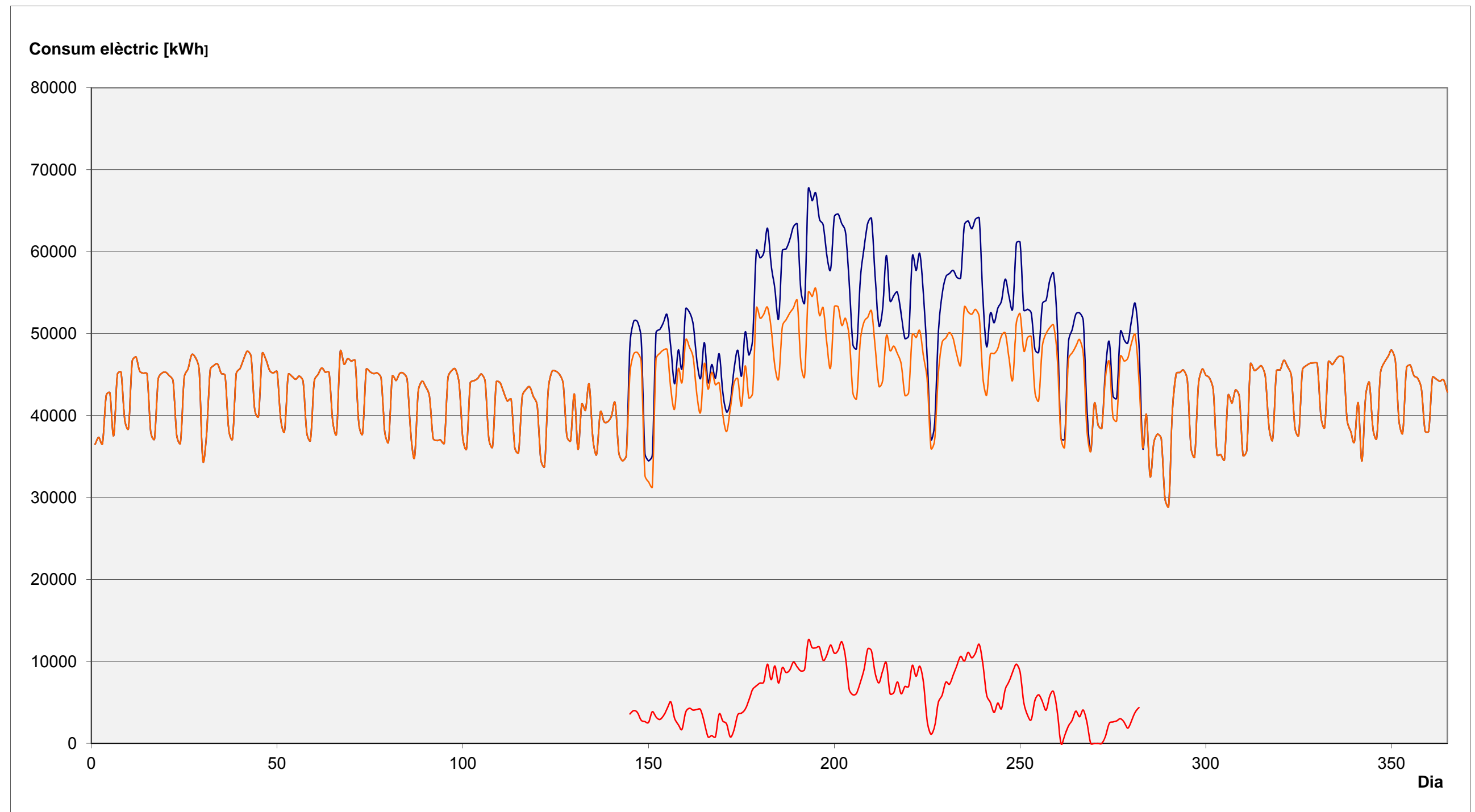
4.1 *Electricitat*

A partir de les dades energètiques de l'Hospital s'ha realitzat el següent gràfic de consum d'electricitat per a cadascun dels dies de l'any 2010.

A la corba de consum elèctric total (corba blava) es possible observar que durant els mesos de Juny, Juliol, Agost i Setembre el consum augmenta degut al funcionament de les màquines de refrigeració. Si restem el consum elèctric de les màquines de fred (corba vermella) al consum total (corba blava), obtindrem el consum elèctric net de l'Hospital (corba taronja).

El fet que el consum elèctric net segueixi sent més elevat durant els mesos de Juny, Juliol, Agost i Setembre és degut a que, en moltes zones de l'Hospital, hi ha sistemes de refrigeració que treballen de forma independent i autònoma respecte el sistema central i que tenen el seu consum propi d'electricitat.

És important destacar la diferència de consum elèctric que hi ha entre els dies laborables (de dilluns a divendres) i els caps de setmana i festius. El consum elèctric pot arribar a baixar des de gairebé 50.000 kWh fins a 30.000 kWh.



Gràfic 1. Consum elèctric de l'Hospital en kWh durant el 2010

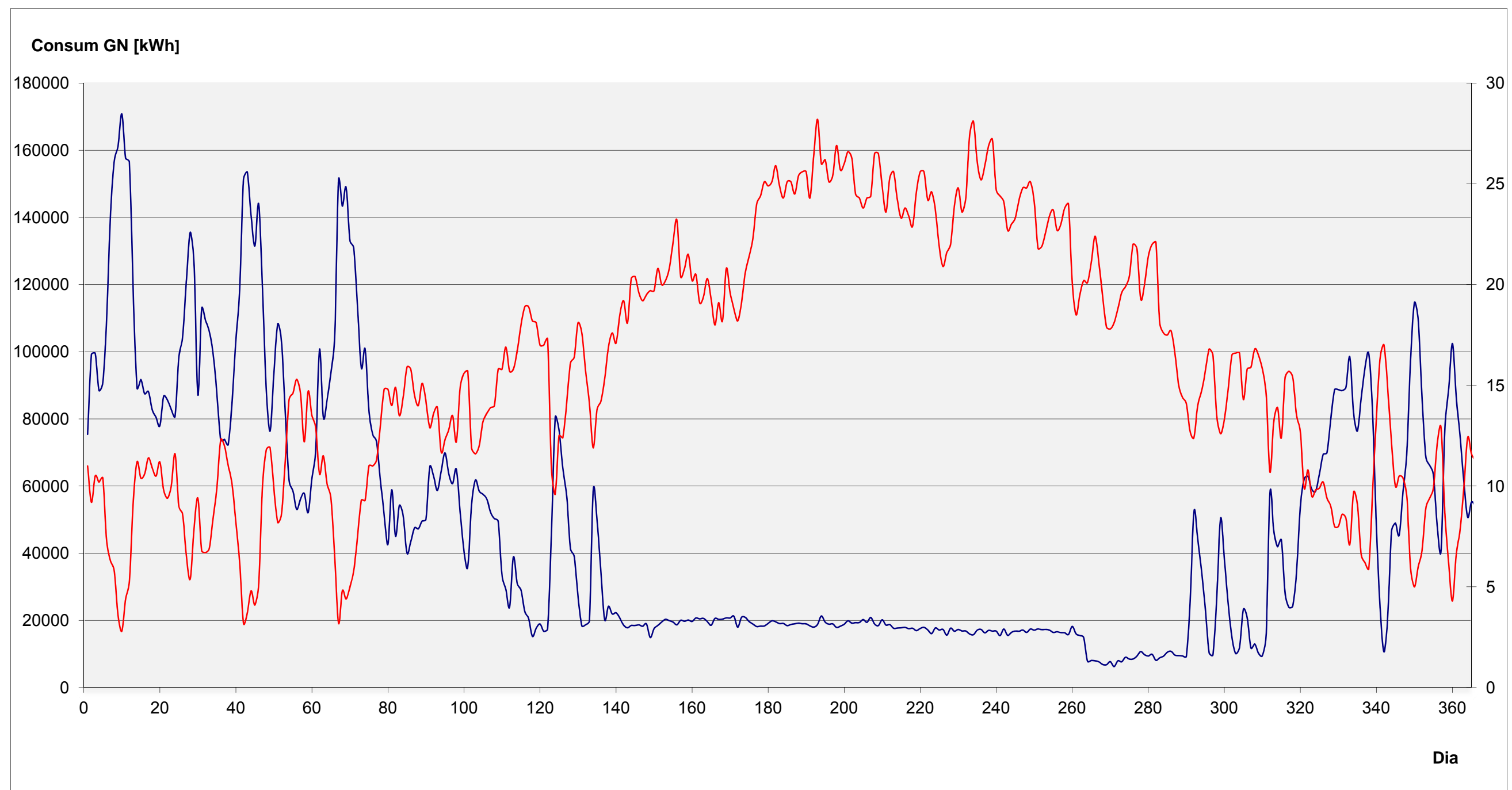
4.2 *Calor*

A partir de les dades de consum de gas natural diari i de temperatura exterior mitjana s'ha realitzat el següent gràfic per tal de poder veure fàcilment i a simple vista si existeix cap relació entre aquests dos paràmetres.

Com es pot observar, existeix una relació inversa entre ells durant els mesos d'hivern quan el sistema de calefacció està en funcionament, és a dir, a menys temperatura exterior més consum de gas natural, i viceversa. Durant els mesos d'estiu, el consum de gas natural baixa i és manté molt constant degut a la producció d'aigua calenta sanitària.

A l'hora d'analitzar les dades, cal tenir en compte que entre el 20 i 21 de Setembre de 2010 es va instal·lar la nova caldera de gas Ygnis, de 5200 kW de potència. Tal i com s'observa al gràfic i a la taula de dades, el consum de gas es redueix aproximadament un 50% degut a la millor eficiència de la nova caldera respecte les calderes de vapor utilitzades fins el moment.

Malgrat això, cal tenir en compte que el consum energètic de l'Hospital segueix sent el mateix després d'aquest canvi. Estimar el rendiment de les calderes de vapor es força complicat degut a la seva antiguitat però, tal i com podem veure amb les dades, és molt inferior al de la caldera de gas.

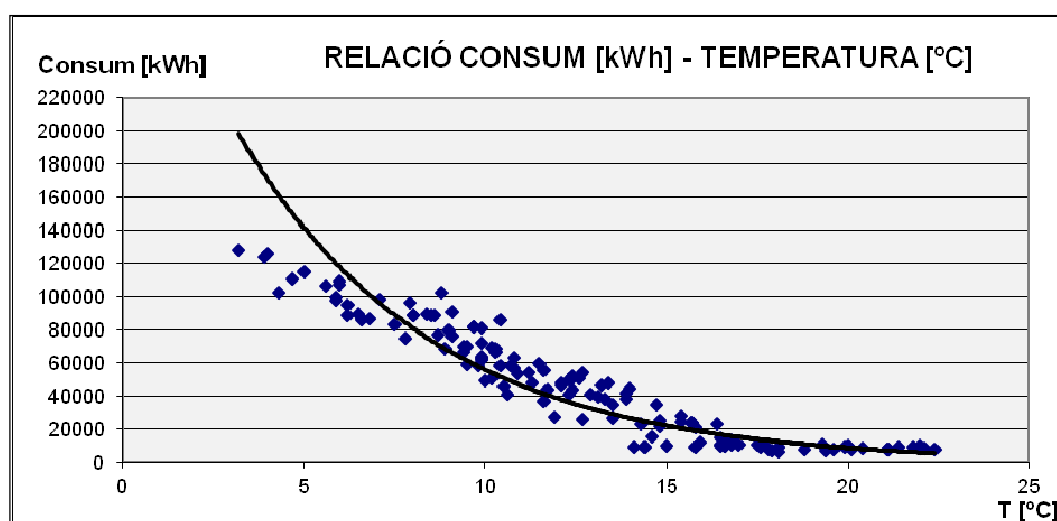


Llegenda:

Blau: Consum de gas natural [kWh]
Vermell: Temperatura exterior [°C]

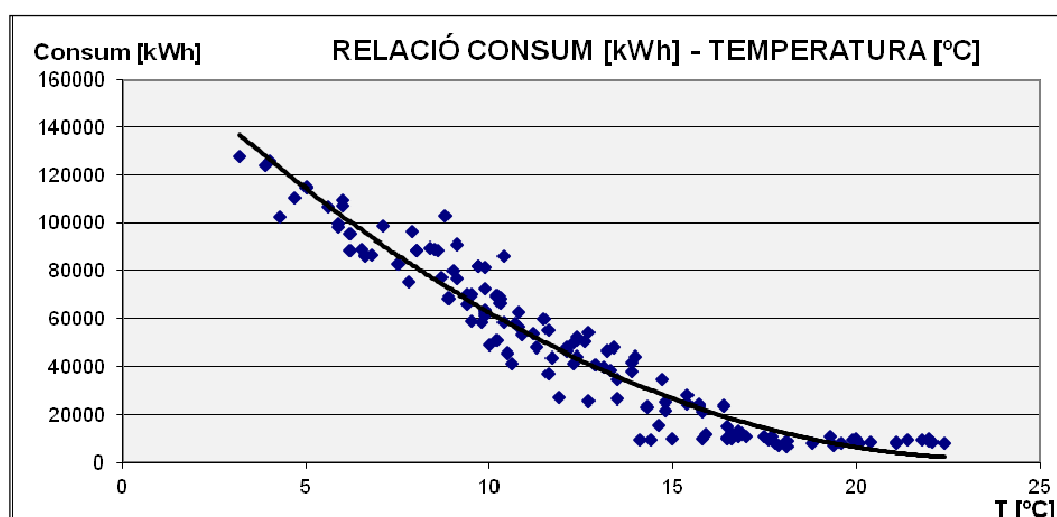
Gràfic 2. Consum de gas de l'Hospital en kWh i temperatura exterior durant el 2010

Tal i com s'observa en el gràfic anterior, hi ha una relació entre el consum de gas natural diari i la temperatura exterior mitjana diària. Per tal de trobar una funció que relacioni aquests dos paràmetres s'han realitzat uns gràfics Consum – Temperatura com els següents. Les dades utilitzades en les dues correlacions provenen de les factures de gas natural des del 21 de Setembre fins el 31 de Desembre de 2010, és a dir, al període posterior a la instal·lació de la nova caldera de gas. El rendiment de la instal·lació durant aquest període es considera del 80%.



Gràfic 3. Relació del consum de gas natural en kWh amb la temperatura exterior [°C]

Corba: $y = 359969e^{-0,186x}$, $R^2 = 0.8804$



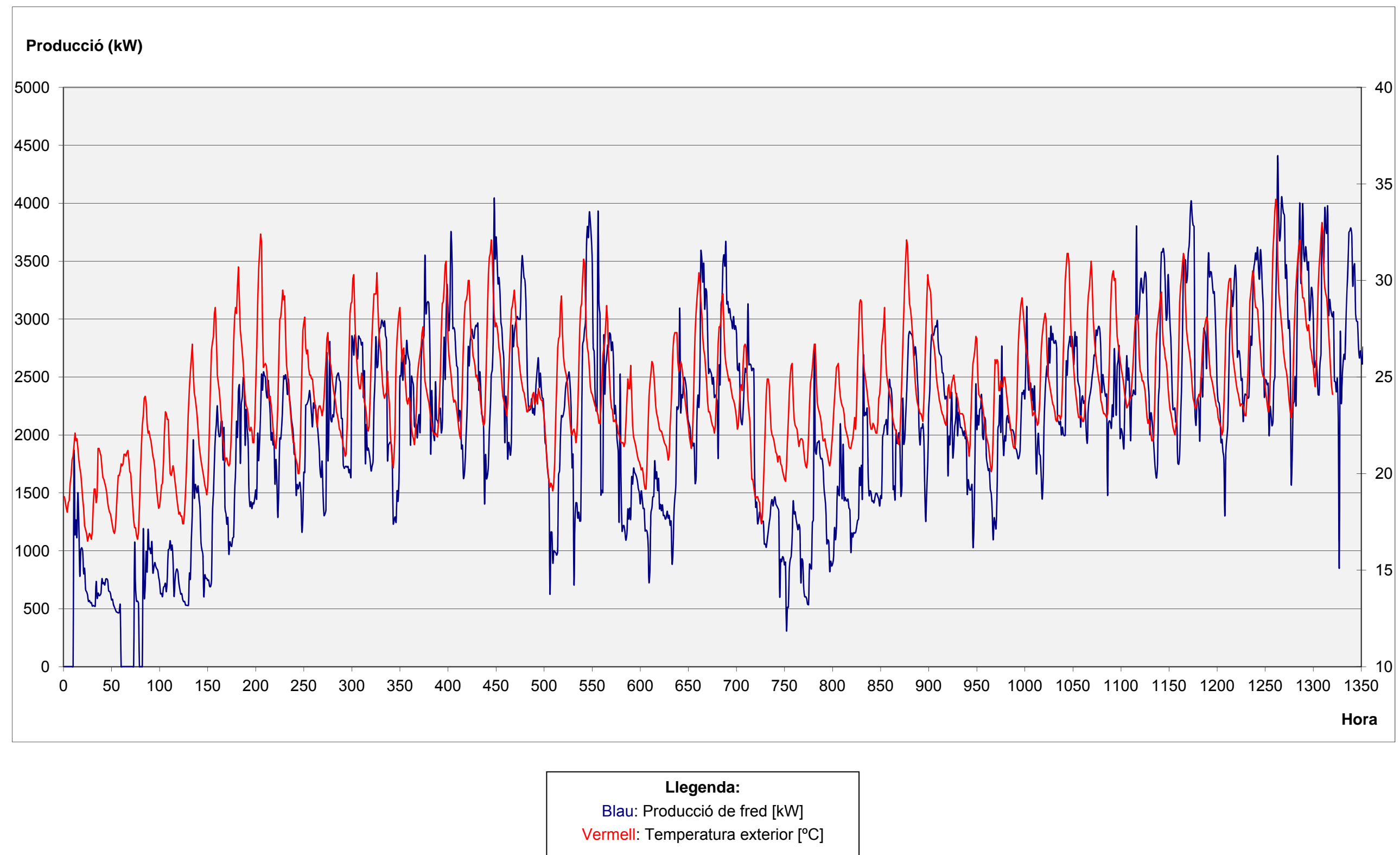
Gràfic 4. Relació del consum de gas natural en kWh amb la temperatura exterior [°C]

Corba: $y = 313,38x^2 - 15049x + 181693$, $R^2 = 0,9285$

4.3 Fred

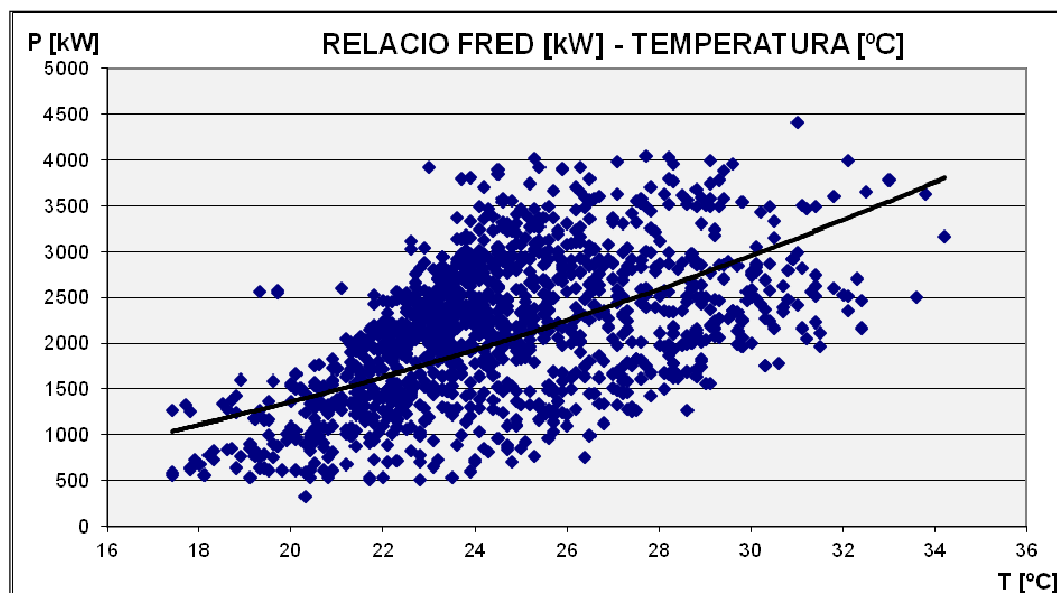
El següent gràfic mostra la producció de fred per part de les màquines de refrigeració per a cada hora des del 13 de Juny fins el 6 d'Agost de 2008, ambdós dies inclosos, i la temperatura exterior.

Al contrari del que passa en el cas del calor, la potència de refrigeració produïda és directament proporcional a la temperatura exterior, és a dir, quan la temperatura exterior augmenta, la potència frigorífica també ho fa, i viceversa. També es possible observar que hi ha un petit decalatge entre els pics de refrigeració i els de temperatura exterior, segurament deguts a la inèrcia tèrmica de l'Hospital.



Gràfic 5. Producció de fred en kW i temperatura exterior durant els mesos de Juny, Juliol i Agost de 2008

A partir d'aquestes mateixes dades també s'ha realitzat un gràfic relacionant la potència produïda per les màquines de fred i la temperatura exterior. El següent gràfic és el resultat obtingut:



Gràfic 6. Relació entra la potència produïda per les màquines de refrigeració i la temperatura exterior durant els mesos de Juny, Juliol i principis d'Agost de 2008

Corba: $y = 4,3086x^{1,9202}$, $R^2 = 0,2999$

5 Annex 5: Simulació

Per calcular la potència de la instal·lació de cogeneració òptima per a l'Hospital, s'ha dut a terme una simulació hora a hora per al període de tot l'any 2010. En aquesta simulació s'ha tingut en compte la potència elèctrica i tèrmica consumida per l'Hospital així com la produïda pel sistema de cogeneració per a cada hora. D'aquesta manera ha estat possible trobar la potència de funcionament que garanteixi el màxim estalvi energètic i econòmic i que compleixi amb la normativa vigent per instal·lacions especials.

A partir de les dades de les corbes de potència elèctrica consumida i coneixent els valors de potència pic i vall aproximats, s'han estimat els valors de potència per a cadascuna de les hores de l'any.

Amb les funcions que relacionen el consum de gas natural i la potència frigorífica amb la temperatura exterior, i coneixent aquest darrer paràmetre per a cadascuna de les hores de l'any, s'ha calculat la potència tèrmica consumida.

A continuació, es mostra un exemple de la simulació realitzada per a un mes de l'any 2010 i per una potència de cogeneració de 3 Mwe i 3 MWt. No es realitzarà per a tots els mesos i potències ja que es calculen tots de la mateixa manera i ocuparia un espai excessiu. El mes triat com a exemple és el de Gener. Finalment, es realitzarà un resum per mostrar tots els resultats obtinguts per a cadascun dels casos simulats.

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
01/01/2010	0:00	11,4	1500	1695	0	3000	0	1500	3000	1305	0	6977
	1:00	10,8	1450	1857	0	3000	0	1550	3000	1143	0	6977
	2:00	10,1	1450	2056	0	3000	0	1550	3000	944	0	6977
	3:00	9,8	1400	2144	0	3000	0	1600	3000	856	0	6977
	4:00	9,3	1400	2295	0	3000	0	1600	3000	705	0	6977
	5:00	9,1	1350	2357	0	3000	0	1650	3000	643	0	6977
	6:00	9,1	1350	2357	0	3000	0	1650	3000	643	0	6977
	7:00	9,0	1400	2388	0	3000	0	1600	3000	612	0	6977
	8:00	9,8	1450	2144	0	3000	0	1550	3000	856	0	6977
	9:00	11,3	1450	1722	0	3000	0	1550	3000	1278	0	6977
	10:00	12,7	1450	1371	0	3000	0	1550	3000	1629	0	6977
	11:00	13,5	1500	1188	0	3000	0	1500	3000	1812	0	6977
	12:00	14,1	1500	1060	0	3000	0	1500	3000	1940	0	6977
	13:00	13,4	1500	1210	0	3000	0	1500	3000	1790	0	6977
	14:00	12,7	1500	1371	0	3000	0	1500	3000	1629	0	6977
	15:00	12,9	1550	1324	0	3000	0	1450	3000	1676	0	6977
	16:00	12,4	1550	1442	0	3000	0	1450	3000	1558	0	6977
	17:00	11,6	1600	1643	0	3000	0	1400	3000	1357	0	6977
	18:00	11,1	1600	1775	0	3000	0	1400	3000	1225	0	6977
	19:00	10,4	1600	1969	0	3000	0	1400	3000	1031	0	6977
	20:00	10,0	1600	2085	0	3000	0	1400	3000	915	0	6977
	21:00	10,0	1550	2085	0	3000	0	1450	3000	915	0	6977
	22:00	9,4	1550	2264	0	3000	0	1450	3000	736	0	6977
	23:00	9,0	1500	2388	0	3000	0	1500	3000	612	0	6977
02/01/2010	0:00	8,9	1500	2419	0	3000	0	1500	3000	581	0	6977
	1:00	8,5	1450	2547	0	3000	0	1550	3000	453	0	6977
	2:00	7,8	1450	2779	0	3000	0	1550	3000	221	0	6977
	3:00	7,7	1400	2813	0	3000	0	1600	3000	187	0	6977
	4:00	7,2	1400	2986	0	3000	0	1600	3000	14	0	6977
	5:00	6,2	1350	3348	0	3000	0	1650	3000	0	348	7412
	6:00	5,6	1350	3575	0	3000	0	1650	3000	0	575	7695
	7:00	6,4	1400	3274	0	3000	0	1600	3000	0	274	7319
	8:00	7,3	1400	2951	0	3000	0	1600	3000	49	0	6977
	9:00	8,6	1450	2515	0	3000	0	1550	3000	485	0	6977
	10:00	10,0	1500	2085	0	3000	0	1500	3000	915	0	6977
	11:00	10,9	1550	1830	0	3000	0	1450	3000	1170	0	6977
	12:00	10,9	1650	1830	0	3000	0	1350	3000	1170	0	6977
	13:00	11,2	1650	1748	0	3000	0	1350	3000	1252	0	6977
	14:00	10,9	1700	1830	0	3000	0	1300	3000	1170	0	6977
	15:00	10,6	1700	1913	0	3000	0	1300	3000	1087	0	6977
	16:00	10,7	1700	1885	0	3000	0	1300	3000	1115	0	6977
	17:00	10,6	1700	1913	0	3000	0	1300	3000	1087	0	6977
	18:00	10,8	1650	1857	0	3000	0	1350	3000	1143	0	6977
	19:00	10,5	1650	1941	0	3000	0	1350	3000	1059	0	6977
	20:00	10,2	1600	2027	0	3000	0	1400	3000	973	0	6977
	21:00	9,5	1600	2234	0	3000	0	1400	3000	766	0	6977
	22:00	9,5	1550	2234	0	3000	0	1450	3000	766	0	6977
	23:00	9,3	1550	2295	0	3000	0	1450	3000	705	0	6977
03/01/2010	0:00	9,0	1500	2388	0	3000	0	1500	3000	612	0	6977
	1:00	8,3	1450	2613	0	3000	0	1550	3000	387	0	6977
	2:00	8,2	1450	2645	0	3000	0	1550	3000	355	0	6977
	3:00	8,4	1400	2580	0	3000	0	1600	3000	420	0	6977
	4:00	8,5	1400	2547	0	3000	0	1600	3000	453	0	6977
	5:00	7,9	1350	2745	0	3000	0	1650	3000	255	0	6977
	6:00	7,1	1350	3021	0	3000	0	1650	3000	0	21	7004
	7:00	6,9	1400	3092	0	3000	0	1600	3000	0	92	7092
	8:00	8,2	1450	2645	0	3000	0	1550	3000	355	0	6977
	9:00	10,6	1450	1913	0	3000	0	1550	3000	1087	0	6977
	10:00	12,2	1450	1491	0	3000	0	1550	3000	1509	0	6977
	11:00	12,7	1500	1371	0	3000	0	1500	3000	1629	0	6977
	12:00	14,1	1500	1060	0	3000	0	1500	3000	1940	0	6977
	13:00	14,3	1500	1019	0	3000	0	1500	3000	1981	0	6977
	14:00	13,6	1500	1166	0	3000	0	1500	3000	1834	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	15:00	12,7	1550	1371	0	3000	0	1450	3000	1629	0	6977
	16:00	12,2	1550	1491	0	3000	0	1450	3000	1509	0	6977
	17:00	11,6	1600	1643	0	3000	0	1400	3000	1357	0	6977
	18:00	11,5	1600	1669	0	3000	0	1400	3000	1331	0	6977
	19:00	11,2	1600	1748	0	3000	0	1400	3000	1252	0	6977
	20:00	10,8	1600	1857	0	3000	0	1400	3000	1143	0	6977
	21:00	10,7	1550	1885	0	3000	0	1450	3000	1115	0	6977
	22:00	10,4	1550	1969	0	3000	0	1450	3000	1031	0	6977
	23:00	10,1	1500	2056	0	3000	0	1500	3000	944	0	6977
04/01/2010	0:00	10,0	1470	2085	0	3000	0	1530	3000	915	0	6977
	1:00	9,8	1450	2144	0	3000	0	1550	3000	856	0	6977
	2:00	9,4	1430	2264	0	3000	0	1570	3000	736	0	6977
	3:00	9,0	1410	2388	0	3000	0	1590	3000	612	0	6977
	4:00	8,6	1390	2515	0	3000	0	1610	3000	485	0	6977
	5:00	8,7	1370	2483	0	3000	0	1630	3000	517	0	6977
	6:00	9,2	1350	2326	0	3000	0	1650	3000	674	0	6977
	7:00	9,1	1510	2357	0	3000	0	1490	3000	643	0	6977
	8:00	9,4	1670	2264	0	3000	0	1330	3000	736	0	6977
	9:00	10,1	1830	2056	0	3000	0	1170	3000	944	0	6977
	10:00	10,9	1990	1830	0	3000	0	1010	3000	1170	0	6977
	11:00	11,1	2150	1775	0	3000	0	850	3000	1225	0	6977
	12:00	11,1	2300	1775	0	3000	0	700	3000	1225	0	6977
	13:00	11,1	2300	1775	0	3000	0	700	3000	1225	0	6977
	14:00	11,2	2260	1748	0	3000	0	740	3000	1252	0	6977
	15:00	11,1	2205	1775	0	3000	0	795	3000	1225	0	6977
	16:00	10,9	2150	1830	0	3000	0	850	3000	1170	0	6977
	17:00	10,9	2095	1830	0	3000	0	905	3000	1170	0	6977
	18:00	10,7	2040	1885	0	3000	0	960	3000	1115	0	6977
	19:00	10,5	1985	1941	0	3000	0	1015	3000	1059	0	6977
	20:00	10,3	1930	1998	0	3000	0	1070	3000	1002	0	6977
	21:00	10,2	1875	2027	0	3000	0	1125	3000	973	0	6977
	22:00	10,1	1820	2056	0	3000	0	1180	3000	944	0	6977
	23:00	10,1	1765	2056	0	3000	0	1235	3000	944	0	6977
05/01/2010	0:00	10,1	1710	2056	0	3000	0	1290	3000	944	0	6977
	1:00	10,3	1655	1998	0	3000	0	1345	3000	1002	0	6977
	2:00	10,1	1600	2056	0	3000	0	1400	3000	944	0	6977
	3:00	10,1	1545	2056	0	3000	0	1455	3000	944	0	6977
	4:00	10,2	1490	2027	0	3000	0	1510	3000	973	0	6977
	5:00	10,3	1435	1998	0	3000	0	1565	3000	1002	0	6977
	6:00	10,4	1400	1969	0	3000	0	1600	3000	1031	0	6977
	7:00	10,6	1550	1913	0	3000	0	1450	3000	1087	0	6977
	8:00	10,6	1700	1913	0	3000	0	1300	3000	1087	0	6977
	9:00	10,7	1850	1885	0	3000	0	1150	3000	1115	0	6977
	10:00	11,1	2000	1775	0	3000	0	1000	3000	1225	0	6977
	11:00	11,4	2150	1695	0	3000	0	850	3000	1305	0	6977
	12:00	11,7	2300	1617	0	3000	0	700	3000	1383	0	6977
	13:00	11,9	2240	1566	0	3000	0	760	3000	1434	0	6977
	14:00	11,6	2180	1643	0	3000	0	820	3000	1357	0	6977
	15:00	11,0	2120	1802	0	3000	0	880	3000	1198	0	6977
	16:00	10,4	2060	1969	0	3000	0	940	3000	1031	0	6977
	17:00	10,0	2000	2085	0	3000	0	1000	3000	915	0	6977
	18:00	9,7	1940	2173	0	3000	0	1060	3000	827	0	6977
	19:00	9,6	1880	2203	0	3000	0	1120	3000	797	0	6977
	20:00	9,6	1820	2203	0	3000	0	1180	3000	797	0	6977
	21:00	9,5	1760	2234	0	3000	0	1240	3000	766	0	6977
	22:00	9,4	1700	2264	0	3000	0	1300	3000	736	0	6977
	23:00	9,5	1640	2234	0	3000	0	1360	3000	766	0	6977
06/01/2010	0:00	9,1	1500	2357	0	3000	0	1500	3000	643	0	6977
	1:00	7,4	1450	2916	0	3000	0	1550	3000	84	0	6977
	2:00	6,5	1450	3237	0	3000	0	1550	3000	0	237	7273
	3:00	6,2	1400	3348	0	3000	0	1600	3000	0	348	7412
	4:00	6,2	1400	3348	0	3000	0	1600	3000	0	348	7412
	5:00	6,6	1350	3201	0	3000	0	1650	3000	0	201	7228

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	6:00	6,0	1350	3423	0	3000	0	1650	3000	0	423	7505
	7:00	5,0	1400	3809	0	3000	0	1600	3000	0	809	7989
	8:00	5,3	1400	3691	0	3000	0	1600	3000	0	691	7841
	9:00	7,2	1450	2986	0	3000	0	1550	3000	14	0	6977
	10:00	8,7	1500	2483	0	3000	0	1500	3000	517	0	6977
	11:00	9,6	1550	2203	0	3000	0	1450	3000	797	0	6977
	12:00	9,7	1650	2173	0	3000	0	1350	3000	827	0	6977
	13:00	9,0	1650	2388	0	3000	0	1350	3000	612	0	6977
	14:00	8,8	1700	2451	0	3000	0	1300	3000	549	0	6977
	15:00	9,1	1700	2357	0	3000	0	1300	3000	643	0	6977
	16:00	8,4	1700	2580	0	3000	0	1300	3000	420	0	6977
	17:00	7,5	1700	2882	0	3000	0	1300	3000	118	0	6977
	18:00	7,0	1650	3057	0	3000	0	1350	3000	0	57	7048
	19:00	6,7	1650	3164	0	3000	0	1350	3000	0	164	7182
	20:00	6,5	1600	3237	0	3000	0	1400	3000	0	237	7273
	21:00	6,0	1600	3423	0	3000	0	1400	3000	0	423	7505
	22:00	6,0	1550	3423	0	3000	0	1450	3000	0	423	7505
	23:00	5,4	1550	3652	0	3000	0	1450	3000	0	652	7792
07/01/2010	0:00	4,8	1520	3889	0	3000	0	1480	3000	0	889	8088
	1:00	5,4	1490	3652	0	3000	0	1510	3000	0	652	7792
	2:00	5,9	1460	3460	0	3000	0	1540	3000	0	460	7552
	3:00	6,1	1430	3385	0	3000	0	1570	3000	0	385	7458
	4:00	6,4	1400	3274	0	3000	0	1600	3000	0	274	7319
	5:00	6,2	1370	3348	0	3000	0	1630	3000	0	348	7412
	6:00	6,8	1350	3128	0	3000	0	1650	3000	0	128	7137
	7:00	7,3	1525	2951	0	3000	0	1475	3000	49	0	6977
	8:00	7,9	1700	2745	0	3000	0	1300	3000	255	0	6977
	9:00	7,6	1875	2847	0	3000	0	1125	3000	153	0	6977
	10:00	6,4	2050	3274	0	3000	0	950	3000	0	274	7319
	11:00	7,0	2225	3057	0	3000	0	775	3000	0	57	7048
	12:00	7,1	2400	3021	0	3000	0	600	3000	0	21	7004
	13:00	6,8	2345	3128	0	3000	0	655	3000	0	128	7137
	14:00	6,2	2290	3348	0	3000	0	710	3000	0	348	7412
	15:00	5,4	2235	3652	0	3000	0	765	3000	0	652	7792
	16:00	4,9	2180	3849	0	3000	0	820	3000	0	849	8038
	17:00	4,8	2125	3889	0	3000	0	875	3000	0	889	8088
	18:00	5,0	2070	3809	0	3000	0	930	3000	0	809	7989
	19:00	5,2	2015	3730	0	3000	0	985	3000	0	730	7890
	20:00	5,7	1960	3537	0	3000	0	1040	3000	0	537	7647
	21:00	6,1	1905	3385	0	3000	0	1095	3000	0	385	7458
	22:00	7,2	1850	2986	0	3000	0	1150	3000	14	0	6977
	23:00	7,7	1795	2813	0	3000	0	1205	3000	187	0	6977
08/01/2010	0:00	8,5	1740	2547	0	3000	0	1260	3000	453	0	6977
	1:00	7,6	1685	2847	0	3000	0	1315	3000	153	0	6977
	2:00	6,7	1630	3164	0	3000	0	1370	3000	0	164	7182
	3:00	5,8	1575	3498	0	3000	0	1425	3000	0	498	7600
	4:00	5,3	1520	3691	0	3000	0	1480	3000	0	691	7841
	5:00	5,3	1465	3691	0	3000	0	1535	3000	0	691	7841
	6:00	5,4	1400	3652	0	3000	0	1600	3000	0	652	7792
	7:00	5,4	1570	3652	0	3000	0	1430	3000	0	652	7792
	8:00	5,5	1740	3613	0	3000	0	1260	3000	0	613	7744
	9:00	6,7	1910	3164	0	3000	0	1090	3000	0	164	7182
	10:00	8,0	2080	2712	0	3000	0	920	3000	288	0	6977
	11:00	7,3	2250	2951	0	3000	0	750	3000	49	0	6977
	12:00	7,1	2400	3021	0	3000	0	600	3000	0	21	7004
	13:00	7,0	2350	3057	0	3000	0	650	3000	0	57	7048
	14:00	6,3	2300	3311	0	3000	0	700	3000	0	311	7365
	15:00	5,4	2250	3652	0	3000	0	750	3000	0	652	7792
	16:00	4,8	2200	3889	0	3000	0	800	3000	0	889	8088
	17:00	4,6	2150	3970	0	3000	0	850	3000	0	970	8189
	18:00	4,4	2100	4051	0	3000	0	900	3000	0	1051	8291
	19:00	4,4	2050	4051	0	3000	0	950	3000	0	1051	8291
	20:00	4,4	2000	4051	0	3000	0	1000	3000	0	1051	8291

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
09/01/2010	21:00	4,5	1950	4011	0	3000	0	1050	3000	0	1011	8240
	22:00	4,5	1900	4011	0	3000	0	1100	3000	0	1011	8240
	23:00	4,4	1850	4051	0	3000	0	1150	3000	0	1051	8291
	0:00	4,1	1800	4175	0	3000	0	1200	3000	0	1175	8446
	1:00	3,7	1750	4343	0	3000	0	1250	3000	0	1343	8656
	2:00	3,2	1700	4558	0	3000	0	1300	3000	0	1558	8924
	3:00	2,8	1650	4734	0	3000	0	1350	3000	0	1734	9144
	4:00	2,5	1600	4868	0	3000	0	1400	3000	0	1868	9311
	5:00	2,4	1550	4913	0	3000	0	1450	3000	0	1913	9368
	6:00	2,1	1500	5049	0	3000	0	1500	3000	0	2049	9538
	7:00	2,1	1550	5049	0	3000	0	1450	3000	0	2049	9538
	8:00	2,0	1600	5095	0	3000	0	1400	3000	0	2095	9595
	9:00	2,5	1650	4868	0	3000	0	1350	3000	0	1868	9311
	10:00	3,7	1700	4343	0	3000	0	1300	3000	0	1343	8656
	11:00	4,9	1750	3849	0	3000	0	1250	3000	0	849	8038
	12:00	5,1	1800	3770	0	3000	0	1200	3000	0	770	7939
	13:00	5,4	1765	3652	0	3000	0	1235	3000	0	652	7792
	14:00	5,4	1730	3652	0	3000	0	1270	3000	0	652	7792
	15:00	5,6	1695	3575	0	3000	0	1305	3000	0	575	7695
	16:00	5,4	1650	3652	0	3000	0	1350	3000	0	652	7792
	17:00	5,0	1685	3809	0	3000	0	1315	3000	0	809	7989
	18:00	4,6	1720	3970	0	3000	0	1280	3000	0	970	8189
	19:00	4,2	1755	4134	0	3000	0	1245	3000	0	1134	8394
	20:00	3,4	1800	4472	0	3000	0	1200	3000	0	1472	8816
	21:00	2,7	1765	4778	0	3000	0	1235	3000	0	1778	9199
	22:00	2,0	1730	5095	0	3000	0	1270	3000	0	2095	9595
	23:00	1,5	1695	5327	0	3000	0	1305	3000	0	2327	9886
10/01/2010	0:00	1,4	1660	5375	0	3000	0	1340	3000	0	2375	9945
	1:00	1,4	1625	5375	0	3000	0	1375	3000	0	2375	9945
	2:00	1,2	1590	5470	0	3000	0	1410	3000	0	2470	10064
	3:00	0,6	1555	5759	0	3000	0	1445	3000	0	2759	10426
	4:00	0,0	1520	6056	0	3000	0	1480	3000	0	3056	10797
	5:00	0,0	1485	6056	0	3000	0	1515	3000	0	3056	10797
	6:00	0,5	1450	5808	0	3000	0	1550	3000	0	2808	10487
	7:00	0,2	1485	5957	0	3000	0	1515	3000	0	2957	10672
	8:00	1,0	1520	5565	0	3000	0	1480	3000	0	2565	10183
	9:00	2,7	1555	4778	0	3000	0	1445	3000	0	1778	9199
	10:00	4,2	1590	4134	0	3000	0	1410	3000	0	1134	8394
	11:00	6,0	1625	3423	0	3000	0	1375	3000	0	423	7505
	12:00	6,3	1660	3311	0	3000	0	1340	3000	0	311	7365
	13:00	5,5	1700	3613	0	3000	0	1300	3000	0	613	7744
	14:00	5,4	1700	3652	0	3000	0	1300	3000	0	652	7792
	15:00	5,2	1700	3730	0	3000	0	1300	3000	0	730	7890
	16:00	4,5	1700	4011	0	3000	0	1300	3000	0	1011	8240
	17:00	3,5	1650	4429	0	3000	0	1350	3000	0	1429	8763
	18:00	3,1	1600	4602	0	3000	0	1400	3000	0	1602	8979
	19:00	3,0	1550	4646	0	3000	0	1450	3000	0	1646	9034
	20:00	3,0	1600	4646	0	3000	0	1400	3000	0	1646	9034
	21:00	2,9	1650	4690	0	3000	0	1350	3000	0	1690	9089
	22:00	2,7	1700	4778	0	3000	0	1300	3000	0	1778	9199
	23:00	2,6	1660	4823	0	3000	0	1340	3000	0	1823	9255
11/01/2010	0:00	2,2	1620	5003	0	3000	0	1380	3000	0	2003	9481
	1:00	2,7	1580	4778	0	3000	0	1420	3000	0	1778	9199
	2:00	2,4	1540	4913	0	3000	0	1460	3000	0	1913	9368
	3:00	2,2	1500	5003	0	3000	0	1500	3000	0	2003	9481
	4:00	2,6	1460	4823	0	3000	0	1540	3000	0	1823	9255
	5:00	2,7	1420	4778	0	3000	0	1580	3000	0	1778	9199
	6:00	2,7	1400	4778	0	3000	0	1600	3000	0	1778	9199
	7:00	2,7	1575	4778	0	3000	0	1425	3000	0	1778	9199
	8:00	3,0	1750	4646	0	3000	0	1250	3000	0	1646	9034
	9:00	4,3	1925	4093	0	3000	0	1075	3000	0	1093	8342
	10:00	5,5	2100	3613	0	3000	0	900	3000	0	613	7744
	11:00	7,6	2275	2847	0	3000	0	725	3000	153	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
12/01/2010	12:00	8,3	2450	2613	0	3000	0	550	3000	387	0	6977
	13:00	7,8	2400	2779	0	3000	0	600	3000	221	0	6977
	14:00	7,4	2350	2916	0	3000	0	650	3000	84	0	6977
	15:00	6,5	2300	3237	0	3000	0	700	3000	0	237	7273
	16:00	6,0	2250	3423	0	3000	0	750	3000	0	423	7505
	17:00	5,1	2200	3770	0	3000	0	800	3000	0	770	7939
	18:00	4,5	2150	4011	0	3000	0	850	3000	0	1011	8240
	19:00	3,9	2100	4259	0	3000	0	900	3000	0	1259	8550
	20:00	3,7	2050	4343	0	3000	0	950	3000	0	1343	8656
	21:00	4,1	2000	4175	0	3000	0	1000	3000	0	1175	8446
	22:00	4,1	1950	4175	0	3000	0	1050	3000	0	1175	8446
	23:00	3,2	1900	4558	0	3000	0	1100	3000	0	1558	8924
	0:00	3,0	1850	4646	0	3000	0	1150	3000	0	1646	9034
	1:00	2,6	1800	4823	0	3000	0	1200	3000	0	1823	9255
	2:00	2,0	1750	5095	0	3000	0	1250	3000	0	2095	9595
	3:00	1,5	1700	5327	0	3000	0	1300	3000	0	2327	9886
	4:00	1,4	1650	5375	0	3000	0	1350	3000	0	2375	9945
	5:00	1,4	1600	5375	0	3000	0	1400	3000	0	2375	9945
	6:00	1,4	1500	5375	0	3000	0	1500	3000	0	2375	9945
	7:00	1,5	1660	5327	0	3000	0	1340	3000	0	2327	9886
	8:00	2,1	1820	5049	0	3000	0	1180	3000	0	2049	9538
	9:00	4,2	1980	4134	0	3000	0	1020	3000	0	1134	8394
	10:00	6,2	2140	3348	0	3000	0	860	3000	0	348	7412
	11:00	6,6	2300	3201	0	3000	0	700	3000	0	201	7228
13/01/2010	12:00	7,7	2450	2813	0	3000	0	550	3000	187	0	6977
	13:00	8,3	2395	2613	0	3000	0	605	3000	387	0	6977
	14:00	8,5	2340	2547	0	3000	0	660	3000	453	0	6977
	15:00	8,7	2285	2483	0	3000	0	715	3000	517	0	6977
	16:00	8,3	2230	2613	0	3000	0	770	3000	387	0	6977
	17:00	7,8	2175	2779	0	3000	0	825	3000	221	0	6977
	18:00	7,3	2120	2951	0	3000	0	880	3000	49	0	6977
	19:00	6,9	2065	3092	0	3000	0	935	3000	0	92	7092
	20:00	7,0	2010	3057	0	3000	0	990	3000	0	57	7048
	21:00	7,1	1955	3021	0	3000	0	1045	3000	0	21	7004
	22:00	7,4	1900	2916	0	3000	0	1100	3000	84	0	6977
	23:00	7,6	1845	2847	0	3000	0	1155	3000	153	0	6977
	0:00	7,4	1790	2916	0	3000	0	1210	3000	84	0	6977
	1:00	7,9	1735	2745	0	3000	0	1265	3000	255	0	6977
	2:00	7,9	1680	2745	0	3000	0	1320	3000	255	0	6977
	3:00	7,3	1625	2951	0	3000	0	1375	3000	49	0	6977
	4:00	6,5	1570	3237	0	3000	0	1430	3000	0	237	7273
	5:00	6,4	1515	3274	0	3000	0	1485	3000	0	274	7319
	6:00	6,4	1450	3274	0	3000	0	1550	3000	0	274	7319
	7:00	6,3	1610	3311	0	3000	0	1390	3000	0	311	7365
	8:00	7,2	1770	2986	0	3000	0	1230	3000	14	0	6977
	9:00	9,4	1930	2264	0	3000	0	1070	3000	736	0	6977
	10:00	10,5	2090	1941	0	3000	0	910	3000	1059	0	6977
	11:00	11,7	2250	1617	0	3000	0	750	3000	1383	0	6977
	12:00	13,2	2400	1255	0	3000	0	600	3000	1745	0	6977
	13:00	12,5	2350	1418	0	3000	0	650	3000	1582	0	6977
	14:00	11,9	2300	1566	0	3000	0	700	3000	1434	0	6977
	15:00	11,1	2250	1775	0	3000	0	750	3000	1225	0	6977
	16:00	10,5	2200	1941	0	3000	0	800	3000	1059	0	6977
	17:00	9,7	2150	2173	0	3000	0	850	3000	827	0	6977
	18:00	9,4	2100	2264	0	3000	0	900	3000	736	0	6977
	19:00	9,4	2050	2264	0	3000	0	950	3000	736	0	6977
	20:00	9,6	2000	2203	0	3000	0	1000	3000	797	0	6977
	21:00	9,7	1950	2173	0	3000	0	1050	3000	827	0	6977
	22:00	10,1	1900	2056	0	3000	0	1100	3000	944	0	6977
	23:00	9,6	1850	2203	0	3000	0	1150	3000	797	0	6977
14/01/2010	0:00	10,3	1795	1998	0	3000	0	1205	3000	1002	0	6977
	1:00	9,7	1740	2173	0	3000	0	1260	3000	827	0	6977
	2:00	9,7	1685	2173	0	3000	0	1315	3000	827	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	3:00	9,7	1630	2173	0	3000	0	1370	3000	827	0	6977
	4:00	9,9	1575	2114	0	3000	0	1425	3000	886	0	6977
	5:00	10,1	1520	2056	0	3000	0	1480	3000	944	0	6977
	6:00	10,5	1450	1941	0	3000	0	1550	3000	1059	0	6977
	7:00	10,6	1610	1913	0	3000	0	1390	3000	1087	0	6977
	8:00	10,9	1770	1830	0	3000	0	1230	3000	1170	0	6977
	9:00	11,8	1930	1592	0	3000	0	1070	3000	1408	0	6977
	10:00	12,3	2090	1467	0	3000	0	910	3000	1533	0	6977
	11:00	13,6	2250	1166	0	3000	0	750	3000	1834	0	6977
	12:00	14,6	2400	959	0	3000	0	600	3000	2041	0	6977
	13:00	13,4	2350	1210	0	3000	0	650	3000	1790	0	6977
	14:00	13,0	2300	1301	0	3000	0	700	3000	1699	0	6977
	15:00	11,9	2250	1566	0	3000	0	750	3000	1434	0	6977
	16:00	11,4	2200	1695	0	3000	0	800	3000	1305	0	6977
	17:00	11,1	2150	1775	0	3000	0	850	3000	1225	0	6977
	18:00	11,2	2100	1748	0	3000	0	900	3000	1252	0	6977
	19:00	10,6	2050	1913	0	3000	0	950	3000	1087	0	6977
	20:00	10,5	2000	1941	0	3000	0	1000	3000	1059	0	6977
	21:00	10,5	1950	1941	0	3000	0	1050	3000	1059	0	6977
	22:00	11,3	1900	1722	0	3000	0	1100	3000	1278	0	6977
	23:00	10,9	1850	1830	0	3000	0	1150	3000	1170	0	6977
15/01/2010	0:00	10,3	1795	1998	0	3000	0	1205	3000	1002	0	6977
	1:00	9,9	1740	2114	0	3000	0	1260	3000	886	0	6977
	2:00	9,5	1685	2234	0	3000	0	1315	3000	766	0	6977
	3:00	9,3	1630	2295	0	3000	0	1370	3000	705	0	6977
	4:00	9,3	1575	2295	0	3000	0	1425	3000	705	0	6977
	5:00	9,2	1520	2326	0	3000	0	1480	3000	674	0	6977
	6:00	9,1	1450	2357	0	3000	0	1550	3000	643	0	6977
	7:00	8,6	1610	2515	0	3000	0	1390	3000	485	0	6977
	8:00	8,9	1770	2419	0	3000	0	1230	3000	581	0	6977
	9:00	9,4	1930	2264	0	3000	0	1070	3000	736	0	6977
	10:00	12,2	2090	1491	0	3000	0	910	3000	1509	0	6977
	11:00	14,3	2250	1019	0	3000	0	750	3000	1981	0	6977
	12:00	15,1	2400	864	0	3000	0	600	3000	2136	0	6977
	13:00	14,2	2350	1040	0	3000	0	650	3000	1960	0	6977
	14:00	12,9	2300	1324	0	3000	0	700	3000	1676	0	6977
	15:00	12,2	2250	1491	0	3000	0	750	3000	1509	0	6977
	16:00	11,5	2200	1669	0	3000	0	800	3000	1331	0	6977
	17:00	10,5	2150	1941	0	3000	0	850	3000	1059	0	6977
	18:00	9,7	2100	2173	0	3000	0	900	3000	827	0	6977
	19:00	9,5	2050	2234	0	3000	0	950	3000	766	0	6977
	20:00	9,2	2000	2326	0	3000	0	1000	3000	674	0	6977
	21:00	9,0	1950	2388	0	3000	0	1050	3000	612	0	6977
	22:00	8,5	1900	2547	0	3000	0	1100	3000	453	0	6977
	23:00	8,1	1850	2679	0	3000	0	1150	3000	321	0	6977
16/01/2010	0:00	8,3	1770	2613	0	3000	0	1230	3000	387	0	6977
	1:00	8,3	1690	2613	0	3000	0	1310	3000	387	0	6977
	2:00	8,0	1610	2712	0	3000	0	1390	3000	288	0	6977
	3:00	7,7	1530	2813	0	3000	0	1470	3000	187	0	6977
	4:00	7,6	1450	2847	0	3000	0	1550	3000	153	0	6977
	5:00	8,0	1370	2712	0	3000	0	1630	3000	288	0	6977
	6:00	7,7	1350	2813	0	3000	0	1650	3000	187	0	6977
	7:00	7,2	1400	2986	0	3000	0	1600	3000	14	0	6977
	8:00	8,1	1400	2679	0	3000	0	1600	3000	321	0	6977
	9:00	8,7	1450	2483	0	3000	0	1550	3000	517	0	6977
	10:00	10,4	1500	1969	0	3000	0	1500	3000	1031	0	6977
	11:00	13,6	1550	1166	0	3000	0	1450	3000	1834	0	6977
	12:00	14,9	1650	901	0	3000	0	1350	3000	2099	0	6977
	13:00	14,2	1650	1040	0	3000	0	1350	3000	1960	0	6977
	14:00	13,7	1700	1145	0	3000	0	1300	3000	1855	0	6977
	15:00	13,3	1700	1233	0	3000	0	1300	3000	1767	0	6977
	16:00	12,7	1700	1371	0	3000	0	1300	3000	1629	0	6977
	17:00	12,2	1700	1491	0	3000	0	1300	3000	1509	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	18:00	12,1	1650	1516	0	3000	0	1350	3000	1484	0	6977
	19:00	12,2	1650	1491	0	3000	0	1350	3000	1509	0	6977
	20:00	11,9	1600	1566	0	3000	0	1400	3000	1434	0	6977
	21:00	11,5	1600	1669	0	3000	0	1400	3000	1331	0	6977
	22:00	11,3	1550	1722	0	3000	0	1450	3000	1278	0	6977
	23:00	11,0	1550	1802	0	3000	0	1450	3000	1198	0	6977
17/01/2010	0:00	10,7	1500	1885	0	3000	0	1500	3000	1115	0	6977
	1:00	10,7	1450	1885	0	3000	0	1550	3000	1115	0	6977
	2:00	10,8	1450	1857	0	3000	0	1550	3000	1143	0	6977
	3:00	10,5	1400	1941	0	3000	0	1600	3000	1059	0	6977
	4:00	10,3	1400	1998	0	3000	0	1600	3000	1002	0	6977
	5:00	10,1	1350	2056	0	3000	0	1650	3000	944	0	6977
	6:00	10,1	1350	2056	0	3000	0	1650	3000	944	0	6977
	7:00	10,2	1400	2027	0	3000	0	1600	3000	973	0	6977
	8:00	10,4	1400	1969	0	3000	0	1600	3000	1031	0	6977
	9:00	11,2	1450	1748	0	3000	0	1550	3000	1252	0	6977
	10:00	12,4	1500	1442	0	3000	0	1500	3000	1558	0	6977
	11:00	12,7	1550	1371	0	3000	0	1450	3000	1629	0	6977
	12:00	12,8	1650	1347	0	3000	0	1350	3000	1653	0	6977
	13:00	12,6	1650	1394	0	3000	0	1350	3000	1606	0	6977
	14:00	12,4	1700	1442	0	3000	0	1300	3000	1558	0	6977
	15:00	12,4	1700	1442	0	3000	0	1300	3000	1558	0	6977
	16:00	12,1	1700	1516	0	3000	0	1300	3000	1484	0	6977
	17:00	11,8	1700	1592	0	3000	0	1300	3000	1408	0	6977
	18:00	11,8	1650	1592	0	3000	0	1350	3000	1408	0	6977
	19:00	11,7	1650	1617	0	3000	0	1350	3000	1383	0	6977
	20:00	11,8	1600	1592	0	3000	0	1400	3000	1408	0	6977
	21:00	11,8	1600	1592	0	3000	0	1400	3000	1408	0	6977
	22:00	11,6	1550	1643	0	3000	0	1450	3000	1357	0	6977
	23:00	11,5	1550	1669	0	3000	0	1450	3000	1331	0	6977
18/01/2010	0:00	11,2	1495	1748	0	3000	0	1505	3000	1252	0	6977
	1:00	10,9	1440	1830	0	3000	0	1560	3000	1170	0	6977
	2:00	10,6	1385	1913	0	3000	0	1615	3000	1087	0	6977
	3:00	10,6	1330	1913	0	3000	0	1670	3000	1087	0	6977
	4:00	10,6	1275	1913	0	3000	0	1725	3000	1087	0	6977
	5:00	10,6	1220	1913	0	3000	0	1780	3000	1087	0	6977
	6:00	10,6	1450	1913	0	3000	0	1550	3000	1087	0	6977
	7:00	10,7	1610	1885	0	3000	0	1390	3000	1115	0	6977
	8:00	10,8	1770	1857	0	3000	0	1230	3000	1143	0	6977
	9:00	11,2	1930	1748	0	3000	0	1070	3000	1252	0	6977
	10:00	11,5	2090	1669	0	3000	0	910	3000	1331	0	6977
	11:00	11,6	2250	1643	0	3000	0	750	3000	1357	0	6977
	12:00	11,6	2400	1643	0	3000	0	600	3000	1357	0	6977
	13:00	11,4	2350	1695	0	3000	0	650	3000	1305	0	6977
	14:00	11,1	2300	1775	0	3000	0	700	3000	1225	0	6977
	15:00	10,9	2250	1830	0	3000	0	750	3000	1170	0	6977
	16:00	10,7	2200	1885	0	3000	0	800	3000	1115	0	6977
	17:00	10,7	2150	1885	0	3000	0	850	3000	1115	0	6977
	18:00	10,8	2100	1857	0	3000	0	900	3000	1143	0	6977
	19:00	10,9	2050	1830	0	3000	0	950	3000	1170	0	6977
	20:00	10,9	2000	1830	0	3000	0	1000	3000	1170	0	6977
	21:00	10,9	1950	1830	0	3000	0	1050	3000	1170	0	6977
	22:00	10,8	1900	1857	0	3000	0	1100	3000	1143	0	6977
	23:00	10,8	1850	1857	0	3000	0	1150	3000	1143	0	6977
19/01/2010	0:00	10,5	1795	1941	0	3000	0	1205	3000	1059	0	6977
	1:00	10,0	1740	2085	0	3000	0	1260	3000	915	0	6977
	2:00	9,8	1685	2144	0	3000	0	1315	3000	856	0	6977
	3:00	9,8	1630	2144	0	3000	0	1370	3000	856	0	6977
	4:00	9,8	1575	2144	0	3000	0	1425	3000	856	0	6977
	5:00	9,8	1520	2144	0	3000	0	1480	3000	856	0	6977
	6:00	9,7	1450	2173	0	3000	0	1550	3000	827	0	6977
	7:00	9,6	1610	2203	0	3000	0	1390	3000	797	0	6977
	8:00	9,7	1770	2173	0	3000	0	1230	3000	827	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
20/01/2010	9:00	9,8	1930	2144	0	3000	0	1070	3000	856	0	6977
	10:00	10,2	2090	2027	0	3000	0	910	3000	973	0	6977
	11:00	10,5	2250	1941	0	3000	0	750	3000	1059	0	6977
	12:00	10,5	2400	1941	0	3000	0	600	3000	1059	0	6977
	13:00	10,8	2350	1857	0	3000	0	650	3000	1143	0	6977
	14:00	11,0	2300	1802	0	3000	0	700	3000	1198	0	6977
	15:00	11,5	2250	1669	0	3000	0	750	3000	1331	0	6977
	16:00	11,4	2200	1695	0	3000	0	800	3000	1305	0	6977
	17:00	11,2	2150	1748	0	3000	0	850	3000	1252	0	6977
	18:00	11,0	2100	1802	0	3000	0	900	3000	1198	0	6977
	19:00	11,0	2050	1802	0	3000	0	950	3000	1198	0	6977
	20:00	11,1	2000	1775	0	3000	0	1000	3000	1225	0	6977
	21:00	11,2	1950	1748	0	3000	0	1050	3000	1252	0	6977
	22:00	11,2	1900	1748	0	3000	0	1100	3000	1252	0	6977
	23:00	11,0	1850	1802	0	3000	0	1150	3000	1198	0	6977
	0:00	10,8	1795	1857	0	3000	0	1205	3000	1143	0	6977
	1:00	10,5	1740	1941	0	3000	0	1260	3000	1059	0	6977
	2:00	10,2	1685	2027	0	3000	0	1315	3000	973	0	6977
	3:00	10,3	1630	1998	0	3000	0	1370	3000	1002	0	6977
	4:00	10,3	1575	1998	0	3000	0	1425	3000	1002	0	6977
	5:00	10,1	1520	2056	0	3000	0	1480	3000	944	0	6977
	6:00	10,3	1450	1998	0	3000	0	1550	3000	1002	0	6977
	7:00	10,4	1610	1969	0	3000	0	1390	3000	1031	0	6977
	8:00	10,6	1770	1913	0	3000	0	1230	3000	1087	0	6977
21/01/2010	9:00	11,0	1930	1802	0	3000	0	1070	3000	1198	0	6977
	10:00	11,5	2090	1669	0	3000	0	910	3000	1331	0	6977
	11:00	12,6	2250	1394	0	3000	0	750	3000	1606	0	6977
	12:00	14,1	2400	1060	0	3000	0	600	3000	1940	0	6977
	13:00	13,5	2350	1188	0	3000	0	650	3000	1812	0	6977
	14:00	12,6	2300	1394	0	3000	0	700	3000	1606	0	6977
	15:00	12,6	2250	1394	0	3000	0	750	3000	1606	0	6977
	16:00	12,6	2200	1394	0	3000	0	800	3000	1606	0	6977
	17:00	11,9	2150	1566	0	3000	0	850	3000	1434	0	6977
	18:00	11,2	2100	1748	0	3000	0	900	3000	1252	0	6977
	19:00	11,0	2050	1802	0	3000	0	950	3000	1198	0	6977
	20:00	10,9	2000	1830	0	3000	0	1000	3000	1170	0	6977
	21:00	10,4	1950	1969	0	3000	0	1050	3000	1031	0	6977
	22:00	10,1	1900	2056	0	3000	0	1100	3000	944	0	6977
	23:00	9,8	1850	2144	0	3000	0	1150	3000	856	0	6977
	0:00	9,8	1795	2144	0	3000	0	1205	3000	856	0	6977
	1:00	9,5	1740	2234	0	3000	0	1260	3000	766	0	6977
	2:00	9,1	1685	2357	0	3000	0	1315	3000	643	0	6977
	3:00	8,3	1630	2613	0	3000	0	1370	3000	387	0	6977
	4:00	8,1	1575	2679	0	3000	0	1425	3000	321	0	6977
	5:00	7,7	1520	2813	0	3000	0	1480	3000	187	0	6977
	6:00	7,3	1450	2951	0	3000	0	1550	3000	49	0	6977
	7:00	7,2	1610	2986	0	3000	0	1390	3000	14	0	6977
	8:00	7,7	1770	2813	0	3000	0	1230	3000	187	0	6977
	9:00	8,9	1930	2419	0	3000	0	1070	3000	581	0	6977
	10:00	10,6	2090	1913	0	3000	0	910	3000	1087	0	6977
	11:00	12,7	2250	1371	0	3000	0	750	3000	1629	0	6977
	12:00	14,0	2350	1081	0	3000	0	650	3000	1919	0	6977
	13:00	13,1	2300	1278	0	3000	0	700	3000	1722	0	6977
	14:00	12,5	2250	1418	0	3000	0	750	3000	1582	0	6977
	15:00	11,8	2200	1592	0	3000	0	800	3000	1408	0	6977
	16:00	10,9	2150	1830	0	3000	0	850	3000	1170	0	6977
	17:00	10,2	2100	2027	0	3000	0	900	3000	973	0	6977
	18:00	10,0	2050	2085	0	3000	0	950	3000	915	0	6977
	19:00	9,7	2000	2173	0	3000	0	1000	3000	827	0	6977
	20:00	9,8	1950	2144	0	3000	0	1050	3000	856	0	6977
	21:00	9,1	1900	2357	0	3000	0	1100	3000	643	0	6977
	22:00	9,0	1850	2388	0	3000	0	1150	3000	612	0	6977
	23:00	8,8	1800	2451	0	3000	0	1200	3000	549	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
22/01/2010	0:00	8,4	1745	2580	0	3000	0	1255	3000	420	0	6977
	1:00	8,1	1690	2679	0	3000	0	1310	3000	321	0	6977
	2:00	7,6	1635	2847	0	3000	0	1365	3000	153	0	6977
	3:00	6,8	1580	3128	0	3000	0	1420	3000	0	128	7137
	4:00	6,0	1525	3423	0	3000	0	1475	3000	0	423	7505
	5:00	5,7	1470	3537	0	3000	0	1530	3000	0	537	7647
	6:00	6,2	1400	3348	0	3000	0	1600	3000	0	348	7412
	7:00	6,0	1560	3423	0	3000	0	1440	3000	0	423	7505
	8:00	7,3	1720	2951	0	3000	0	1280	3000	49	0	6977
	9:00	9,5	1880	2234	0	3000	0	1120	3000	766	0	6977
	10:00	11,7	2040	1617	0	3000	0	960	3000	1383	0	6977
	11:00	13,2	2200	1255	0	3000	0	800	3000	1745	0	6977
	12:00	14,5	2350	979	0	3000	0	650	3000	2021	0	6977
	13:00	12,8	2300	1347	0	3000	0	700	3000	1653	0	6977
	14:00	11,4	2250	1695	0	3000	0	750	3000	1305	0	6977
	15:00	11,2	2200	1748	0	3000	0	800	3000	1252	0	6977
	16:00	11,2	2150	1748	0	3000	0	850	3000	1252	0	6977
	17:00	10,8	2100	1857	0	3000	0	900	3000	1143	0	6977
	18:00	10,1	2050	2056	0	3000	0	950	3000	944	0	6977
	19:00	9,7	2000	2173	0	3000	0	1000	3000	827	0	6977
	20:00	9,4	1950	2264	0	3000	0	1050	3000	736	0	6977
	21:00	9,2	1900	2326	0	3000	0	1100	3000	674	0	6977
	22:00	8,9	1850	2419	0	3000	0	1150	3000	581	0	6977
	23:00	8,6	1800	2515	0	3000	0	1200	3000	485	0	6977
23/01/2010	0:00	7,7	1735	2813	0	3000	0	1265	3000	187	0	6977
	1:00	7,7	1670	2813	0	3000	0	1330	3000	187	0	6977
	2:00	7,3	1605	2951	0	3000	0	1395	3000	49	0	6977
	3:00	7,6	1540	2847	0	3000	0	1460	3000	153	0	6977
	4:00	8,5	1475	2547	0	3000	0	1525	3000	453	0	6977
	5:00	8,0	1410	2712	0	3000	0	1590	3000	288	0	6977
	6:00	8,1	1350	2679	0	3000	0	1650	3000	321	0	6977
	7:00	8,2	1400	2645	0	3000	0	1600	3000	355	0	6977
	8:00	9,2	1400	2326	0	3000	0	1600	3000	674	0	6977
	9:00	9,8	1450	2144	0	3000	0	1550	3000	856	0	6977
	10:00	11,4	1500	1695	0	3000	0	1500	3000	1305	0	6977
	11:00	12,2	1550	1491	0	3000	0	1450	3000	1509	0	6977
	12:00	12,1	1650	1516	0	3000	0	1350	3000	1484	0	6977
	13:00	12,0	1650	1541	0	3000	0	1350	3000	1459	0	6977
	14:00	12,1	1700	1516	0	3000	0	1300	3000	1484	0	6977
	15:00	11,8	1700	1592	0	3000	0	1300	3000	1408	0	6977
	16:00	11,5	1700	1669	0	3000	0	1300	3000	1331	0	6977
	17:00	10,9	1700	1830	0	3000	0	1300	3000	1170	0	6977
	18:00	10,8	1650	1857	0	3000	0	1350	3000	1143	0	6977
	19:00	10,8	1650	1857	0	3000	0	1350	3000	1143	0	6977
	20:00	10,8	1600	1857	0	3000	0	1400	3000	1143	0	6977
	21:00	10,7	1600	1885	0	3000	0	1400	3000	1115	0	6977
	22:00	10,8	1550	1857	0	3000	0	1450	3000	1143	0	6977
	23:00	10,9	1550	1830	0	3000	0	1450	3000	1170	0	6977
24/01/2010	0:00	10,9	1500	1830	0	3000	0	1500	3000	1170	0	6977
	1:00	10,9	1450	1830	0	3000	0	1550	3000	1170	0	6977
	2:00	10,8	1450	1857	0	3000	0	1550	3000	1143	0	6977
	3:00	10,7	1400	1885	0	3000	0	1600	3000	1115	0	6977
	4:00	10,7	1400	1885	0	3000	0	1600	3000	1115	0	6977
	5:00	10,7	1350	1885	0	3000	0	1650	3000	1115	0	6977
	6:00	10,6	1350	1913	0	3000	0	1650	3000	1087	0	6977
	7:00	10,3	1400	1998	0	3000	0	1600	3000	1002	0	6977
	8:00	10,9	1450	1830	0	3000	0	1550	3000	1170	0	6977
	9:00	11,7	1450	1617	0	3000	0	1550	3000	1383	0	6977
	10:00	12,7	1450	1371	0	3000	0	1550	3000	1629	0	6977
	11:00	13,9	1500	1102	0	3000	0	1500	3000	1898	0	6977
	12:00	13,9	1500	1102	0	3000	0	1500	3000	1898	0	6977
	13:00	13,3	1500	1233	0	3000	0	1500	3000	1767	0	6977
	14:00	13,3	1500	1233	0	3000	0	1500	3000	1767	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	15:00	12,8	1550	1347	0	3000	0	1450	3000	1653	0	6977
	16:00	12,2	1550	1491	0	3000	0	1450	3000	1509	0	6977
	17:00	11,8	1600	1592	0	3000	0	1400	3000	1408	0	6977
	18:00	11,6	1600	1643	0	3000	0	1400	3000	1357	0	6977
	19:00	11,3	1600	1722	0	3000	0	1400	3000	1278	0	6977
	20:00	11,0	1600	1802	0	3000	0	1400	3000	1198	0	6977
	21:00	10,8	1550	1857	0	3000	0	1450	3000	1143	0	6977
	22:00	10,7	1550	1885	0	3000	0	1450	3000	1115	0	6977
25/01/2010	23:00	10,8	1500	1857	0	3000	0	1500	3000	1143	0	6977
	0:00	10,7	1485	1885	0	3000	0	1515	3000	1115	0	6977
	1:00	10,4	1470	1969	0	3000	0	1530	3000	1031	0	6977
	2:00	10,2	1455	2027	0	3000	0	1545	3000	973	0	6977
	3:00	10,3	1440	1998	0	3000	0	1560	3000	1002	0	6977
	4:00	10,3	1425	1998	0	3000	0	1575	3000	1002	0	6977
	5:00	10,3	1410	1998	0	3000	0	1590	3000	1002	0	6977
	6:00	10,2	1400	2027	0	3000	0	1600	3000	973	0	6977
	7:00	10,1	1570	2056	0	3000	0	1430	3000	944	0	6977
	8:00	10,2	1740	2027	0	3000	0	1260	3000	973	0	6977
	9:00	10,2	1910	2027	0	3000	0	1090	3000	973	0	6977
	10:00	9,6	2080	2203	0	3000	0	920	3000	797	0	6977
	11:00	9,0	2250	2388	0	3000	0	750	3000	612	0	6977
	12:00	8,6	2400	2515	0	3000	0	600	3000	485	0	6977
	13:00	8,7	2350	2483	0	3000	0	650	3000	517	0	6977
	14:00	8,8	2300	2451	0	3000	0	700	3000	549	0	6977
	15:00	8,8	2250	2451	0	3000	0	750	3000	549	0	6977
	16:00	8,7	2200	2483	0	3000	0	800	3000	517	0	6977
	17:00	8,3	2150	2613	0	3000	0	850	3000	387	0	6977
	18:00	8,0	2100	2712	0	3000	0	900	3000	288	0	6977
	19:00	7,9	2050	2745	0	3000	0	950	3000	255	0	6977
	20:00	7,6	2000	2847	0	3000	0	1000	3000	153	0	6977
	21:00	6,7	1950	3164	0	3000	0	1050	3000	0	164	7182
	22:00	6,2	1900	3348	0	3000	0	1100	3000	0	348	7412
	23:00	6,4	1850	3274	0	3000	0	1150	3000	0	274	7319
26/01/2010	0:00	8,5	1800	2547	0	3000	0	1200	3000	453	0	6977
	1:00	8,6	1750	2515	0	3000	0	1250	3000	485	0	6977
	2:00	8,0	1700	2712	0	3000	0	1300	3000	288	0	6977
	3:00	7,8	1650	2779	0	3000	0	1350	3000	221	0	6977
	4:00	8,4	1600	2580	0	3000	0	1400	3000	420	0	6977
	5:00	8,8	1550	2451	0	3000	0	1450	3000	549	0	6977
	6:00	8,9	1500	2419	0	3000	0	1500	3000	581	0	6977
	7:00	8,4	1570	2580	0	3000	0	1430	3000	420	0	6977
	8:00	8,0	1740	2712	0	3000	0	1260	3000	288	0	6977
	9:00	10,0	1910	2085	0	3000	0	1090	3000	915	0	6977
	10:00	11,8	2080	1592	0	3000	0	920	3000	1408	0	6977
	11:00	12,6	2250	1394	0	3000	0	750	3000	1606	0	6977
	12:00	12,8	2400	1347	0	3000	0	600	3000	1653	0	6977
	13:00	11,8	2350	1592	0	3000	0	650	3000	1408	0	6977
	14:00	11,3	2300	1722	0	3000	0	700	3000	1278	0	6977
	15:00	10,9	2250	1830	0	3000	0	750	3000	1170	0	6977
	16:00	10,3	2200	1998	0	3000	0	800	3000	1002	0	6977
	17:00	8,3	2150	2613	0	3000	0	850	3000	387	0	6977
	18:00	6,6	2100	3201	0	3000	0	900	3000	0	201	7228
	19:00	5,5	2050	3613	0	3000	0	950	3000	0	613	7744
	20:00	5,0	2000	3809	0	3000	0	1000	3000	0	809	7989
	21:00	4,7	1950	3930	0	3000	0	1050	3000	0	930	8139
	22:00	5,0	1900	3809	0	3000	0	1100	3000	0	809	7989
	23:00	5,1	1850	3770	0	3000	0	1150	3000	0	770	7939
27/01/2010	0:00	4,5	1800	4011	0	3000	0	1200	3000	0	1011	8240
	1:00	4,1	1750	4175	0	3000	0	1250	3000	0	1175	8446
	2:00	4,0	1700	4217	0	3000	0	1300	3000	0	1217	8498
	3:00	4,4	1650	4051	0	3000	0	1350	3000	0	1051	8291
	4:00	4,2	1600	4134	0	3000	0	1400	3000	0	1134	8394
	5:00	3,8	1550	4301	0	3000	0	1450	3000	0	1301	8603

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010

DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
	6:00	3,9	1500	4259	0	3000	0	1500	3000	0	1259	8550
	7:00	3,9	1670	4259	0	3000	0	1330	3000	0	1259	8550
	8:00	4,1	1840	4175	0	3000	0	1160	3000	0	1175	8446
	9:00	4,1	2010	4175	0	3000	0	990	3000	0	1175	8446
	10:00	5,7	2180	3537	0	3000	0	820	3000	0	537	7647
	11:00	8,9	2350	2419	0	3000	0	650	3000	581	0	6977
	12:00	11,3	2500	1722	0	3000	0	500	3000	1278	0	6977
	13:00	11,5	2445	1669	0	3000	0	555	3000	1331	0	6977
	14:00	11,0	2390	1802	0	3000	0	610	3000	1198	0	6977
	15:00	10,3	2335	1998	0	3000	0	665	3000	1002	0	6977
	16:00	9,7	2280	2173	0	3000	0	720	3000	827	0	6977
	17:00	8,9	2225	2419	0	3000	0	775	3000	581	0	6977
	18:00	8,0	2170	2712	0	3000	0	830	3000	288	0	6977
	19:00	6,8	2115	3128	0	3000	0	885	3000	0	128	7137
	20:00	5,7	2060	3537	0	3000	0	940	3000	0	537	7647
	21:00	5,2	2005	3730	0	3000	0	995	3000	0	730	7890
	22:00	5,0	1950	3809	0	3000	0	1050	3000	0	809	7989
	23:00	5,1	1895	3770	0	3000	0	1105	3000	0	770	7939
28/01/2010	0:00	5,2	1800	3730	0	3000	0	1200	3000	0	730	7890
	1:00	4,4	1750	4051	0	3000	0	1250	3000	0	1051	8291
	2:00	3,7	1700	4343	0	3000	0	1300	3000	0	1343	8656
	3:00	3,3	1650	4515	0	3000	0	1350	3000	0	1515	8870
	4:00	2,8	1600	4734	0	3000	0	1400	3000	0	1734	9144
	5:00	2,3	1550	4958	0	3000	0	1450	3000	0	1958	9424
	6:00	2,1	1500	5049	0	3000	0	1500	3000	0	2049	9538
	7:00	1,8	1570	5187	0	3000	0	1430	3000	0	2187	9711
	8:00	2,8	1740	4734	0	3000	0	1260	3000	0	1734	9144
	9:00	4,4	1910	4051	0	3000	0	1090	3000	0	1051	8291
	10:00	6,2	2080	3348	0	3000	0	920	3000	0	348	7412
	11:00	7,6	2250	2847	0	3000	0	750	3000	153	0	6977
	12:00	8,8	2400	2451	0	3000	0	600	3000	549	0	6977
	13:00	8,9	2350	2419	0	3000	0	650	3000	581	0	6977
	14:00	9,0	2300	2388	0	3000	0	700	3000	612	0	6977
	15:00	9,5	2250	2234	0	3000	0	750	3000	766	0	6977
	16:00	8,8	2200	2451	0	3000	0	800	3000	549	0	6977
	17:00	7,4	2150	2916	0	3000	0	850	3000	84	0	6977
	18:00	6,4	2100	3274	0	3000	0	900	3000	0	274	7319
	19:00	5,6	2050	3575	0	3000	0	950	3000	0	575	7695
	20:00	5,0	2000	3809	0	3000	0	1000	3000	0	809	7989
	21:00	4,8	1950	3889	0	3000	0	1050	3000	0	889	8088
	22:00	4,8	1900	3889	0	3000	0	1100	3000	0	889	8088
	23:00	4,9	1850	3849	0	3000	0	1150	3000	0	849	8038
29/01/2010	0:00	5,3	1800	3691	0	3000	0	1200	3000	0	691	7841
	1:00	5,8	1750	3498	0	3000	0	1250	3000	0	498	7600
	2:00	5,6	1700	3575	0	3000	0	1300	3000	0	575	7695
	3:00	5,1	1650	3770	0	3000	0	1350	3000	0	770	7939
	4:00	4,7	1600	3930	0	3000	0	1400	3000	0	930	8139
	5:00	4,4	1550	4051	0	3000	0	1450	3000	0	1051	8291
	6:00	5,0	1500	3809	0	3000	0	1500	3000	0	809	7989
	7:00	5,5	1660	3613	0	3000	0	1340	3000	0	613	7744
	8:00	6,3	1820	3311	0	3000	0	1180	3000	0	311	7365
	9:00	8,3	1980	2613	0	3000	0	1020	3000	387	0	6977
	10:00	9,2	2140	2326	0	3000	0	860	3000	674	0	6977
	11:00	10,1	2300	2056	0	3000	0	700	3000	944	0	6977
	12:00	11,3	2450	1722	0	3000	0	550	3000	1278	0	6977
	13:00	11,0	2415	1802	0	3000	0	585	3000	1198	0	6977
	14:00	10,8	2380	1857	0	3000	0	620	3000	1143	0	6977
	15:00	10,6	2345	1913	0	3000	0	655	3000	1087	0	6977
	16:00	9,9	1650	2114	0	3000	0	1350	3000	886	0	6977
	17:00	8,9	1685	2419	0	3000	0	1315	3000	581	0	6977
	18:00	8,6	1720	2515	0	3000	0	1280	3000	485	0	6977
	19:00	8,7	1755	2483	0	3000	0	1245	3000	517	0	6977
	20:00	8,5	1800	2547	0	3000	0	1200	3000	453	0	6977

SIMULACIÓ COGENERACIÓ GENER DE 2010												
DIA	HORA	T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
30/01/2010	21:00	8,8	1765	2451	0	3000	0	1235	3000	549	0	6977
	22:00	8,7	1730	2483	0	3000	0	1270	3000	517	0	6977
	23:00	8,2	1695	2645	0	3000	0	1305	3000	355	0	6977
	0:00	7,7	1500	2813	0	3000	0	1500	3000	187	0	6977
	1:00	7,8	1450	2779	0	3000	0	1550	3000	221	0	6977
	2:00	7,3	1450	2951	0	3000	0	1550	3000	49	0	6977
	3:00	7,0	1400	3057	0	3000	0	1600	3000	0	57	7048
	4:00	7,2	1400	2986	0	3000	0	1600	3000	14	0	6977
	5:00	7,1	1350	3021	0	3000	0	1650	3000	0	21	7004
	6:00	7,1	1350	3021	0	3000	0	1650	3000	0	21	7004
	7:00	6,8	1400	3128	0	3000	0	1600	3000	0	128	7137
	8:00	7,4	1450	2916	0	3000	0	1550	3000	84	0	6977
	9:00	9,3	1450	2295	0	3000	0	1550	3000	705	0	6977
	10:00	11,5	1450	1669	0	3000	0	1550	3000	1331	0	6977
	11:00	13,2	1500	1255	0	3000	0	1500	3000	1745	0	6977
	12:00	13,7	1500	1145	0	3000	0	1500	3000	1855	0	6977
	13:00	12,8	1500	1347	0	3000	0	1500	3000	1653	0	6977
	14:00	12,4	1500	1442	0	3000	0	1500	3000	1558	0	6977
	15:00	12,2	1550	1491	0	3000	0	1450	3000	1509	0	6977
	16:00	11,6	1550	1643	0	3000	0	1450	3000	1357	0	6977
	17:00	10,7	1600	1885	0	3000	0	1400	3000	1115	0	6977
	18:00	10,3	1600	1998	0	3000	0	1400	3000	1002	0	6977
	19:00	9,8	1600	2144	0	3000	0	1400	3000	856	0	6977
	20:00	9,1	1600	2357	0	3000	0	1400	3000	643	0	6977
	21:00	8,6	1550	2515	0	3000	0	1450	3000	485	0	6977
	22:00	8,3	1550	2613	0	3000	0	1450	3000	387	0	6977
	23:00	7,7	1500	2813	0	3000	0	1500	3000	187	0	6977
31/01/2010	0:00	7,3	1500	2951	0	3000	0	1500	3000	49	0	6977
	1:00	6,5	1450	3237	0	3000	0	1550	3000	0	237	7273
	2:00	6,4	1450	3274	0	3000	0	1550	3000	0	274	7319
	3:00	6,7	1400	3164	0	3000	0	1600	3000	0	164	7182
	4:00	6,3	1400	3311	0	3000	0	1600	3000	0	311	7365
	5:00	6,7	1350	3164	0	3000	0	1650	3000	0	164	7182
	6:00	6,9	1350	3092	0	3000	0	1650	3000	0	92	7092
	7:00	7,0	1400	3057	0	3000	0	1600	3000	0	57	7048
	8:00	7,3	1400	2951	0	3000	0	1600	3000	49	0	6977
	9:00	7,9	1450	2745	0	3000	0	1550	3000	255	0	6977
	10:00	8,2	1500	2645	0	3000	0	1500	3000	355	0	6977
	11:00	8,0	1550	2712	0	3000	0	1450	3000	288	0	6977
	12:00	8,1	1650	2679	0	3000	0	1350	3000	321	0	6977
	13:00	8,4	1650	2580	0	3000	0	1350	3000	420	0	6977
	14:00	8,7	1700	2483	0	3000	0	1300	3000	517	0	6977
	15:00	8,5	1700	2547	0	3000	0	1300	3000	453	0	6977
	16:00	8,0	1700	2712	0	3000	0	1300	3000	288	0	6977
	17:00	6,5	1700	3237	0	3000	0	1300	3000	0	237	7273
	18:00	4,9	1650	3849	0	3000	0	1350	3000	0	849	8038
	19:00	4,9	1650	3849	0	3000	0	1350	3000	0	849	8038
	20:00	5,0	1600	3809	0	3000	0	1400	3000	0	809	7989
	21:00	5,0	1600	3809	0	3000	0	1400	3000	0	809	7989
	22:00	5,2	1550	3730	0	3000	0	1450	3000	0	730	7890
	23:00	5,0	1550	3809	0	3000	0	1450	3000	0	809	7989

Taula 8. Simulació d'una instal·lació de cogeneració durant el mes de Gener de 2010

RESUM DE LA SIMULACIÓ DE GENER DE 2010												
		T _{EXT} [°C]	CONSUM ENERGÈTIC			COGENERACIÓ						
			ELEC [kW]	CALOR [kW]	FRED [kW]	ELEC [kW]	COMP [kW]	VENTA [kW]	CALOR [kW]	EVAC [kW]	EXTRA [kW]	Q [kW]
Real			1306632									
Total			1317015	1943181	0	2232000	0	914985	2232000	498033	209214	5452215
Mitjana		8,6	1770	2612	0	3000	0	1230	3000	669	281	7328
Maxim		15,1	2500	6056	0	3000	0	1780	3000	2136	3056	10797
Minim		0,0	1220	864	0	3000	0	500	3000	0	0	6977

Taula 9. Resum de la simulació realitzada per al mes de Gener de 2010

A continuació es realitza un estudi econòmic mensual tenint en compte, en el cas del gas natural, els mateixos costos de matèria prima, bonificacions, factors d'utilització i lloguers de la instal·lació. En el cas de l'electricitat, el preu es considera el mateix preu de compra i el preu de venda s'estipula mitjançant una regulació de tarifes publicada periòdicament en una Orde del Ministeri d'Indústria i Comerç. Les ordres que regulen les tarifes de compra de l'electricitat durant el període simulat són la ITC 3519/2009 (de Gener a Juliol de 2010) i la ITC 1732/2010 (de Juliol a Desembre de 2010).

Factura de Gas Natural:

En primer lloc, es quantifica el consum de gas natural mensual i els excessos respecte la potència contractada en kWh. La penalització per excés de consum es quantifica amb el paràmetre Qd, que es calcula amb la següent expressió. Qd_{MAX} és el consum màxim diari que hi ha hagut en tot el mes i Q_{CONT} és la potència contractada.

$$Qd = Qd_{MAX} + 2 \cdot (Qd_{MAX} - 1,05 \cdot Q_{CONT})$$

Q _{TOTAL}	5452215 kWh
Qd	546894 kWh
Qd _{MAX}	220798 kWh
Q _{CONT}	55000 kWh

Finalment, es calcula el cost de la factura de la forma següent:

Cost GN	5452215 kWh x 0,024409 €/kWh	133083,12 €
Bonificació	0,5% x 133083,12 €	-665,42 €
Canvis reguladoris	5452215 kWh x 0,000456 €/kWh	2486,21 €
Factor d'utilització	546894 kWh x 0,05049 €/kWh	27612,70 €
Canvis reguladoris	546894 kWh x 0,0011432 €/kWh	625,21 €
Lloguer 1	130,83 €/un x 2 un	261,66 €
Lloguer 2	125,53 €/un x 1 un	125,53 €
Inspecció		0,00 €
SUBTOTAL		163529,01 €
IVA (16%)		26164,64 €
TOTAL		189693,65 €

Factura Elèctrica:

La factura elèctrica ha estat realitzada mitjançant la simulació de dos escenaris diferents: en el primer d'ells l'electricitat produïda pel sistema de cogeneració es venuda a la xarxa a una tarifa regulada i es compra tot el que consumeix l'Hospital, i en el segon l'Hospital consumeix l'energia produïda i compra la que falta o en ven l'excedent.

La factura elèctrica del primer dels escenaris és la següent:

COMPRA		158633,71 €
VENTA	22232000 kWh x 0,077417 €/kWh	172794,74 €
TOTAL		- 14161,03 €

La factura elèctrica corresponent al segon escenari és la següent:

COMPRA		0,00 €
VENTA	914985 kWh x 0,077417 €/kWh	70835,39 €
TOTAL		- 70835,79 €

Un cop realitzada aquesta simulació per a cadascun dels mesos de l'any 2010, es dur a terme un resum dels resultats obtinguts i es busca la potència de la instal·lació òptima i que compleix amb la normativa vigent mitjançant un procediment de tanteig, és a dir, es va provant amb diferents potències fins a trobar la més òptima.

La normativa vigent, és a dir, el Reial Decret 661/2007 estipula a l'Annex I que el **Rendiment Elèctric Equivalent** promig durant el període d'un any ha de ser **igual o superior al 55%** en instal·lacions formades per motors tèrmics i que utilitzin gas natural i/o GLP com a matèria prima.

En el nostre cas, estem utilitzant el calor útil per a la producció de calor o fred per a la climatització de l'Hospital i, en aquest cas, l'Annex IX del mateix Reial Decret estipula que el caldrà complir amb el Rendiment Elèctric Equivalent durant dos períodes a l'any semestral: el primer d'octubre a març (1r semestre) i el segon d'abril a setembre (2n semestre).

L'expressió per calcular el Rendiment Elèctric Equivalent és la següent:

$$REE = \frac{E}{Q - \frac{V}{Ref H}}$$

On,

E: Energia elèctrica produïda [kWh]

Q: Energia primària consumida [kWh]

V: Energia tèrmica útil [kWh]

Ref H: Rendiment de producció d'energia tèrmica de referència. Es considera 0,9

En el cas del mes de Gener,

$$REE = \frac{2232000}{5190698 - \frac{1733967}{0,9}} = 0,684$$

2010	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
CONSUM													
Elec consumida [kWh]	1317015	1222490	1353000	1259550	1250138	1314909	1610149	1517343	1378019	1263547	1305075	1323480	16114716
Calor consumit [kWh]	1943181	1584299	1454396	637313	482815	288000	297600	297600	288000	449963	1206300	1765025	10694492
Fred consumit [kWh]	0	0	0	0	226986	1083609	1608806	1498082	1026626	333746	0	0	5777856
COGENERACIÓ													
Potencia electrica [kW]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
Potencia termica [kW]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
Electricitat [kWh]	2232000	2016000	2232000	2160000	2232000	2160000	2232000	2232000	2160000	2232000	2160000	2232000	26280000
Tèrmica [kWh]	2232000	2016000	2232000	2160000	2232000	2160000	2232000	2232000	2160000	2232000	2160000	2232000	26280000
Termica evac [kWh]	498033	632925	935148	1522687	1426222	394676	24919	81047	511326	1312899	985302	648163	8973345
Tèrmica útil [kWh]	1733967	1383075	1296852	637313	805778	1765324	2207081	2150953	1648674	919101	1174698	1583837	17306655
Q [kWh]	5190698	4688372	5190698	5023256	5190698	5023256	5190698	5190698	5023256	5190698	5023256	5190698	61116279
REE	0,684	0,640	0,595	0,501	0,520	0,705	0,815	0,797	0,677	0,535	0,581	0,651	0,627
Eree [kWh]	3797067	3028679	2839867	1395598	1764505	3865734	4833100	4710189	3610291	2012660	2572371	3468309	37898369
AF [kWh]	3113075	2608378	2627392	1856299	2081754	3109644	3638758	3576393	2980033	2207668	2453393	2946264	33199052
ECONOMIA													
AI 2010 [€]	283579,04	237031,15	238974,44	186340,30	181144,89	222422,66	299885,46	220044,92	207701,71	174458,19	209542,82	240162,43	2701288,01
Electricitat [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	204179,52	280182,09	202149,16	192721,53	155859,23	154955,83	166907,99	2123043,88
GN [€]	124945,33	83484,78	79537,20	40132,94	32881,04	18243,14	19703,37	17895,76	14980,18	18598,96	54586,99	73254,44	578244,13
VENDRE TOT													
Cogeneració [€]	175532,62	144383,13	143744,76	129126,25	129942,99	171027,65	231858,00	165399,66	161689,94	129868,77	138490,06	158830,36	1879894,18
Electricitat compra [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	185513,34	252103,66	185645,32	180057,21	151630,46	154955,83	166907,99	2042902,35
Electricitat venta [€]	172794,74	156072,67	172794,74	167220,72	172794,74	167220,72	189860,62	189860,62	183736,08	189860,62	183736,08	189860,62	2135812,97
GN [€]	189693,65	146909,43	157102,26	150139,61	154473,88	152735,02	169614,96	169614,96	165368,80	168098,93	167270,31	181782,99	1972804,80
Estalvi [€]	108046,42	92648,02	95229,68	57214,05	51201,90	51395,01	68027,46	54645,26	46011,77	44589,42	71052,76	81332,07	821393,83
Estalvi [%]	38,10	39,09	39,85	30,70	28,27	23,11	22,68	24,83	22,15	25,56	33,91	33,87	30,18
CONSUMIR I VENDRE													
Cogeneració [€]	127558,84	94178,85	97753,30	89130,06	87176,09	96942,97	130738,20	121191,43	108989,24	94570,00	103398,41	113352,14	1264979,51
Electricitat compra [€]	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8850,59	9337,97	8928,26	8850,90	8850,59	8850,59	8850,59	106022,39
Electricitat venta [€]	70835,39	61431,16	68049,54	69710,14	75998,37	64642,65	48214,73	57351,79	65230,46	82379,52	72722,49	77281,44	813847,68
GN [€]	189693,65	146909,43	157102,26	150139,61	154473,88	152735,02	169614,96	169614,96	165368,80	168098,93	167270,31	181782,99	1972804,80
Estalvi [€]	156020,20	142852,30	141221,14	97210,24	93968,80	125479,69	169147,26	98853,49	98712,47	79888,19	106144,41	126810,29	1436308,50
Estalvi [%]	55,02	60,27	59,09	52,17	51,87	56,41	56,40	44,92	47,53	45,79	50,66	52,80	53,17

Taula 10. Resum de la simulació realitzada per a l'any 2010. Potència elèctrica: 3 MWe

Finalment, comprovem que la instal·lació dimensionada a la instal·lació compleixi amb els Rendiments Elèctrics Equivalents semestrals que ens indica la normativa. Per tant, els resultats obtinguts per a cadascun dels semestres són els següents:

REE_1 (de Octubre a Març)	0,610
REE_2 (d'Abril a Setembre)	0,646

Veiem que els rendiments compleixen amb la normativa perquè tots dos són superiors al 55%. L'estalvi econòmic anual seria de 1.436.308,50 €

A continuació es poden veure els resums de les simulacions realitzades amb altres potències corresponents als equips de la marca Jenbacher, de General Electric. Cal tenir en compte que per aquesta instal·lació els equips de cogeneració han estat doblats per motius de seguretat ja que es tracta d'un hospital. Per tant, la potència elèctrica dels equips que es mencionaran és la meitat de la potència instal·lada. Les potències considerades han estat 3 MWe (J420), 4 MWe (J612), 5,3 MWe (J616) i 6,7 MWe (J620).

2010	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
CONSUM													
Elec consumida [kWh]	1317015	1222490	1353000	1259550	1250138	1314909	1610149	1517343	1378019	1263547	1305075	1323480	16114716
Calor consumit [kWh]	1943181	1584299	1454396	637313	482815	288000	297600	297600	288000	449963	1206300	1765025	10694492
Fred consumit [kWh]	0	0	0	0	226986	1083609	1608806	1498082	1026626	333746	0	0	5777856
COGENERACIÓ													
Potencia electrica [kW]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Potencia termica [kW]	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	3733	
Electricitat [kWh]	2976000	2688000	2976000	2880000	2976000	2880000	2976000	2976000	2880000	2976000	2880000	2976000	35040000
Tèrmica [kWh]	2777600	2508800	2777600	2688000	2777600	2688000	2777600	2777600	2688000	2777600	2688000	2777600	32704000
Termica evac [kWh]	920919	1015061	1392423	2050687	1970519	866173	287999	415041	949523	1850876	1484134	1079813	14283168
Tèrmica útil [kWh]	1856681	1493739	1385177	637313	807081	1821827	2489601	2362559	1738477	926724	1203866	1697787	18420832
Q [kWh]	6613333	5973333	6613333	6400000	6613333	6400000	6613333	6613333	6400000	6613333	6400000	6613333	77866667
REE	0,654	0,623	0,586	0,506	0,521	0,658	0,774	0,746	0,645	0,533	0,569	0,630	0,610
Eree [kWh]	5105872	4107781	3809237	1752612	2219474	5010025	6846402	6497037	4780813	2548490	3310632	4668914	50657288
AF [kWh]	3952503	3366376	3428609	2536697	2786281	3852824	4655747	4514589	3760213	2919217	3166200	3775954	42715210
ECONOMIA													
AI 2010 [€]	283579,04	237031,15	238974,44	186340,30	181144,89	222422,66	299885,46	220044,92	207701,71	174458,19	209542,82	240162,43	2701288,01
Electricitat [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	204179,52	280182,09	202149,16	192721,53	155859,23	154955,83	166907,99	2123043,88
GN [€]	124945,33	83484,78	79537,20	40132,94	32881,04	18243,14	19703,37	17895,76	14980,18	18598,96	54586,99	73254,44	578244,13
VENDRE TOT													
Cogeneració [€]	158867,38	123115,50	120276,52	116727,84	116790,19	158246,37	211222,11	147270,96	146297,58	114826,92	121397,49	136301,89	1671340,75
Electricitat compra [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	184383,22	245995,17	182044,02	178399,13	151573,68	154955,83	166907,99	2030347,57
Electricitat venta [€]	230392,99	208096,90	230392,99	222960,96	230392,99	222960,96	253147,49	253147,49	244981,44	253147,49	244981,44	253147,49	2847750,62
GN [€]	230626,661	177666,02	191232,27	193481,44	198919,33	196824,12	218374,43	218374,43	212879,89	216400,73	211423,10	222541,39	2488743,80
Estalvi [€]	124711,66	113915,65	118697,92	69612,46	64354,70	64176,29	88663,35	72773,96	61404,13	59631,27	88145,33	103860,54	1029947,26
Estalvi [%]	43,98	48,06	49,67	37,36	35,53	28,85	29,57	33,07	29,56	34,18	42,07	43,25	37,93
CONSUMIR I VENDRE													
Cogeneració [€]	110893,60	72911,21	74285,06	76731,64	74008,88	84510,04	112514,62	104060,61	94163,51	79584,93	86305,84	90823,67	1060793,61
Electricitat compra [€]	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	105457,03
Electricitat venta [€]	128433,64	113455,39	125647,79	125450,38	133611,03	121164,67	114710,40	123164,40	127566,97	145666,39	133967,85	140568,31	1533407,22
GN [€]	230626,66	177666,02	191232,27	193481,44	198919,33	196824,12	218374,43	218374,43	212879,89	216400,73	211423,10	222541,39	2488743,80
Estalvi [€]	172685,44	164119,94	164689,38	109608,66	107136,01	137912,62	187370,84	115984,31	113538,20	94873,26	123236,98	149338,76	1640494,40
Estalvi [%]	60,89	69,24	68,92	58,82	59,14	62,00	62,48	52,71	54,66	54,38	58,81	62,18	60,73

Taula 11. Resum de la simulació realitzada per a l'any 2010. Potència elèctrica: 4 MWe

2010	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
CONSUM													
Elec consumida [kWh]	1317015	1222490	1353000	1259550	1250138	1314909	1610149	1517343	1378019	1263547	1305075	1323480	16114716
Calor consumit [kWh]	1943181	1584299	1454396	637313	482815	288000	297600	297600	288000	449963	1206300	1765025	10694492
Fred consumit [kWh]	0	0	0	0	226986	1083609	1608806	1498082	1026626	333746	0	0	5777856
COGENERACIÓ													
Potencia electrica [kW]	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	
Potencia termica [kW]	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	4829	
Electricitat [kWh]	3943200	3561600	3943200	3816000	3943200	3816000	3943200	3943200	3816000	3943200	3816000	3943200	46428000
Tèrmica [kWh]	3592693	3245013	3592693	3476800	3592693	3476800	3592693	3592693	3476800	3592693	3476800	3592693	42301067
Termica evac [kWh]	1663367	1677749	2149296	2839487	2785612	1640787	1001854	1164119	1722191	2665950	2270500	1832773	23413685
Tèrmica útil [kWh]	1929327	1567264	1443398	637313	807081	1836013	2590839	2428574	1754609	926743	1206300	1759920	18887382
Q [kWh]	8762667	7914667	8762667	8480000	8762667	8480000	8762667	8762667	8480000	8762667	8480000	8762667	103173333
REE	0,596	0,577	0,551	0,491	0,501	0,593	0,670	0,650	0,584	0,510	0,534	0,579	0,565
Eree [kWh]	5305649	4309976	3969344	1752612	2219474	5049036	7124808	6678578	4825174	2548544	3317325	4839780	51940301
AF [kWh]	4647316	4002738	4107394	3130983	3400376	4462872	5382329	5202034	4372422	3533334	3763191	4459086	50464075
ECONOMIA													
AI 2010 [€]	283579,04	237031,15	238974,44	186340,30	181144,89	222422,66	299885,46	220044,92	207701,71	174458,19	209542,82	240162,43	2701288,01
Electricitat [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	204179,52	280182,09	202149,16	192721,53	155859,23	154955,83	166907,99	2123043,88
GN [€]	124945,33	83484,78	79537,20	40132,94	32881,04	18243,14	19703,37	17895,76	14980,18	18598,96	54586,99	73254,44	578244,13
VENDRE TOT													
Cogeneració [€]	151474,51	107813,71	101675,85	109746,82	109061,13	152110,61	200426,58	137540,86	138161,04	105528,54	112438,20	121376,14	1547353,98
Electricitat compra [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	184099,48	243806,24	180920,52	178101,29	151573,34	154955,83	166907,99	2026453,22
Electricitat venta [€]	305270,71	275728,39	305270,71	295423,27	305270,71	295423,27	335420,42	335420,42	324600,41	335420,42	324600,41	335420,42	3773269,58
GN [€]	298111,515	229995,73	247509,33	258962,73	266067,99	263434,40	292040,76	292040,76	284660,16	289375,62	282082,77	289888,57	3294170,34
Estalvi [€]	132104,53	129217,44	137298,59	76593,48	72083,76	70312,05	99458,88	82504,06	69540,67	68929,65	97104,62	118786,29	1153934,03
Estalvi [%]	46,58	54,51	57,45	41,10	39,79	31,61	33,17	37,49	33,48	39,51	46,34	49,46	42,54
CONSUMIR I VENDRE													
Cogeneració [€]	103500,73	57609,43	55684,39	69750,62	66279,82	78658,01	102677,78	94651,81	86128,78	70286,88	77346,55	75897,92	938472,72
Electricitat compra [€]	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	105457,03
Electricitat venta [€]	203311,36	181086,88	200525,51	197912,69	208488,75	193626,98	198213,57	206239,54	207381,97	227939,33	213586,81	222841,24	2461154,65
GN [€]	298111,52	229995,73	247509,33	258962,73	266067,99	263434,40	292040,76	292040,76	284660,16	289375,62	282082,77	289888,57	3294170,34
Estalvi [€]	180078,31	179421,72	183290,05	116589,681	114865,072	143764,65	197207,68	125393,11	121572,93	104171,31	132196,27	164264,51	1762815,29
Estalvi [%]	63,50	75,70	76,70	62,57	63,41	64,64	65,76	56,99	58,53	59,71	63,09	68,40	65,26

Taula 12. Resum de la simulació realitzada per a l'any 2010. Potència elèctrica: 5,3 MWe

2010	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
CONSUM													
Elec consumida [kWh]	1317015	1222490	1353000	1259550	1250138	1314909	1610149	1517343	1378019	1263547	1305075	1323480	16114716
Calor consumit [kWh]	1943181	1584299	1454396	637313	482815	288000	297600	297600	288000	449963	1206300	1765025	10694492
Fred consumit [kWh]	0	0	0	0	226986	1083609	1608806	1498082	1026626	333746	0	0	5777856
COGENERACIÓ													
Potencia electrica [kW]	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	
Potencia termica [kW]	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	6104	
Electricitat [kWh]	4984800	4502400	4984800	4824000	4984800	4824000	4984800	4984800	4824000	4984800	4824000	4984800	58692000
Tèrmica [kWh]	4541707	4102187	4541707	4395200	4541707	4395200	4541707	4541707	4395200	4541707	4395200	4541707	53474933
Termica evac [kWh]	2598526	2518764	3087311	3757887	3734625	2559187	1945812	2104119	2640591	3614963	3188900	2776681	34527367
Tèrmica útil [kWh]	1943181	1583423	1454396	637313	807081	1836013	2595894	2437587	1754609	926743	1206300	1765025	18947567
Q [kWh]	11077333	10005333	11077333	10720000	11077333	10720000	11077333	11077333	10720000	11077333	10720000	11077333	130426667
REE	0,559	0,546	0,527	0,482	0,490	0,556	0,608	0,596	0,550	0,496	0,514	0,547	0,537
Eree [kWh]	5343748	4354412	3999588	1752612	2219474	5049036	7138709	6703365	4825174	2548544	3317325	4853820	52105808
AF [kWh]	5324043	4618025	4780948	3770983	4061709	5102872	6049279	5873383	5012422	4194667	4403191	5126092	58317614
ECONOMIA													
AI 2010 [€]	283579,04	237031,15	238974,44	186340,30	181144,89	222422,66	299885,46	220044,92	207701,71	174458,19	209542,82	240162,43	2701288,01
Electricitat [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	204179,52	280182,09	202149,16	192721,53	155859,23	154955,83	166907,99	2123043,88
GN [€]	124945,33	83484,78	79537,20	40132,94	32881,04	18243,14	19703,37	17895,76	14980,18	18598,96	54586,99	73254,44	578244,13
VENDRE TOT													
Cogeneració [€]	148403,40	94262,15	86511,52	102228,80	100737,52	145808,42	191048,64	128118,82	129719,36	95515,26	103275,90	110547,95	1436177,74
Electricitat compra [€]	158633,71	153546,37	159437,24	146207,36	148263,85	184099,48	243696,94	180767,12	178101,29	151573,34	154955,83	166907,99	2026190,52
Electricitat venta [€]	385908,26	348562,30	385908,26	373459,61	385908,26	373459,61	424022,04	424022,04	410343,91	424022,04	410343,91	424022,04	4769982,30
GN [€]	375677,955	289278,08	312982,54	329481,04	338381,93	335168,55	371373,74	371373,74	361961,98	367963,96	358663,98	367662,00	4179969,51
Estalvi [€]	135175,64	142769,00	152462,92	84111,50	80407,37	76614,24	108836,82	91926,10	77982,35	78942,93	106266,92	129614,48	1265110,27
Estalvi [%]	47,67	60,23	63,80	45,14	44,39	34,45	36,29	41,78	37,55	45,25	50,71	53,97	46,77
CONSUMIR I VENDRE													
Cogeneració [€]	100429,62	44057,87	40520,06	62232,60	57956,21	72355,82	93347,71	85273,64	77687,10	60273,60	68184,26	65069,73	827388,22
Electricitat compra [€]	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8700,58	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	8850,59	105457,03
Electricitat venta [€]	283948,91	253920,79	281163,06	275949,03	289126,30	271663,32	286876,62	294950,69	293125,47	316540,95	299330,32	311442,86	3458038,32
GN [€]	375677,95	289278,08	312982,54	329481,04	338381,93	335168,55	371373,74	371373,74	361961,98	367963,96	358663,98	367662,00	4179969,51
Estalvi [€]	183149,42	192973,28	198454,38	124107,70	123188,68	150066,84	206537,75	134771,28	130014,61	114184,58	141358,56	175092,70	1873899,79
Estalvi [%]	64,58	81,41	83,04	66,60	68,01	67,47	68,87	61,25	62,60	65,45	67,46	72,91	69,37

Taula 13. Resum de la simulació realitzada per a l'any 2010. Potència elèctrica: 6,7 MWe

Un cop finalitzades les simulacions per a cadascun dels models Jenbacher seleccionats, és moment de veure quines són les instal·lacions que complirien la normativa. Per això, a la taula següent es poden veure algunes característiques dels models utilitzats i els Rendiments Elèctrics Equivalents semestrals per a cadascuna de les simulacions:

	J420	J612	J616	J620
Pot. Elec. [kW]	3000	4000	5300	6700
η_e [%]	43	45	45	45
η_t [%]	43	42	41	41
REE ₁	0,610	0,596	0,556	0,530
REE ₂	0,646	0,625	0,574	0,543
COMPLEIX (REE \geq 55%)	SI	SI	SI	NO
AF [kWh]	33199052	42715210	50464075	58317614
Estalvi [€]	1436308,50	1640494,40	1762815,29	1873899,79

Taula 14. Resum de les simulacions realitzades per a l'any 2010



6 Annex 6: Catàlegs

- Catàleg 1: Jenbacher Type 3 February 2011
- Catàleg 2: Jenbacher Type 4 February 2011
- Catàleg 3: Jenbacher Type 6 February 2011
- Catàleg 4: Jenbacher JMS 420 GS – NL, plànols i pla de manteniment
- Catàleg 5: Jenbacher JMS 612 GS – NL, plànols i pla de manteniment
- Catàleg 6: Jenbacher JMS 612 GS – NL i plànols i pla de manteniment
- Catàleg 7: Absorsistem Thermax Cogenie LT47
- Catàleg 8: Absorsistem Thermax Cogenie LT72
- Catàleg 9: TEVA TVA